Каталог 2017



Профессиональный инструмент для самых высоких требований


Сделана с душой.
Сделана для Вас.
Новая торцовочная пила KAPEX KS 60.
Подробнее см. на с. 29.
KAPEX
FESTOOL
FESTOOL
systainer
T-Loc



С нашими инструментами Вы будете гордиться своей работой.

Новинки Festool 2017.





Дорогие профессионалы, клиенты Festool!

Перед Вами наш новый каталог 2017. В нём представлены инструменты, которые не просто впечатляют, а смогут вдохновить Вас.

Я очень хочу обратить Ваше внимание на нашу систему 18 Вольт, которая позволяет Вам быть мобильнее в Вашей каждодневной работе. Мы предлагаем аккумуляторные инструменты, которые за последние несколько лет превратились в высокоэффективную систему для решения широкого спектра задач: от сверления и завинчивания шурупов до точного распила различных материалов. Эта инновационная система разработана по образцу наших традиционных инструментов, работающих от сети. Например, аккумуляторная погружная пила TSC 55 и дисковая пила HKS 55 для строительства. Оснащенные новыми аккумуляторами AIRSTREAM, они демонстрируют высокую режущую способность и производительность, а также эргономичность, точность и совместимость – всё то, что свойственно инструментам Festool.

Однако наши новинки 2017 покажут Вам, как могут сочетаться мобильность и подключение к электросети. Компактная KAPEX KS 60 из семейства торцовочных пил для работы на выезде или новые шлифовальные машинки RTS 400, DTS 400 и ETS 125 демонстрируют невероятную производительность съёма при компактном и эргономичном исполнении.

С надеждой на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Ваша

Барбара Ауштель
акционер

Сосредоточьтесь на главном – **на своей работе**.

Мы каждый день трудимся над тем, чтобы сделать Вашу работу легче. Детально продуманными инструментами и услугами, которые всегда ориентированы на требования Ваших рабочих будней. Вы хотите и должны избежать простоев, лишних затрат и дополнительных расходов? Мы знаем об этом и именно поэтому предлагаем Вам наш пакет услуг «СЕРВИС всё включено». Ведь успех наших клиентов очень важен для нас.





Более подробную информацию о пакете услуг «СЕРВИС всё включено», условиях сервисного обслуживания и их действии см. на www.**festool**.com/service
Условия, предлагаемые в разных странах, могут отличаться от описанных выше.

Пакет услуг «СЕРВИС всё включено» действителен для всех инструментов, приобретённых с 02.04.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки.

Просто зарегистрируйте инструмент онлайн в течение 30 дней со дня его покупки и получите все заявленные услуги!

www.**festool**.com/myfestool

36 месяцев полная гарантия
даже на изнашивающихся детали.

36 месяцев защита от кражи:
в случае кражи, Вам будет предоставлен инструмент по специальной цене.

10 лет гарантия наличия запчастей.
Если нужной детали не окажется, Вы бесплатно получите новый инструмент аналогичный старому.

Гарантия возврата денег.
Тестируйте инструмент в течение 15 дней после покупки. Если по истечении этого срока Вы окажетесь недовольны, просто верните инструмент дилеру и мы вернём Вам деньги.


FESTOOL

01

Пиление





Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Мощные.Точные. Надёжные. Лобзики Festool просты в управлении и очень производительны. Предлагаются модели с ручкой-скобой или грибовидной рукояткой — в любом исполнении инструмент гарантирует безупречный результат.

Страница	15	15	16	16
	PS 300	**PSB 300**	**PS 420**	**PSB 420**






Области применения	**Маятниковые лобзики TRION**		**Лобзики CARVEX**	
Пиление: лобзики				
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии				
Вырезы под раковины или встраиваемые варочные панели	●	●	●	●
Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке	●	●	●	●
Выпиливание окружностей и закруглений	○	○	●	●
Выпиливание пазов в соединительных планках	●	●	●	●
Поперечная распиловка	●	●	●	●
Выпиливание углублений в балках	●	●	●	●
Пропил снизу	●	○	●	●
Пиление: полустационарные монтажные пилы				
Выпиливание форм точно по линии разметки				
Точный распил при выполнении пригоночных работ				
Криволинейное выпиливание перед фрезерованием				

Технические данные

	PS 300	PSB 300	PS 420	PSB 420
Потребляемая мощность (Вт)	720	720	550	550
Напряжение аккумулятора (В)				
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)				
Число рабочих ходов (мин-¹)	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4	4	4
Регулировка наклона (°)	0 – 45	0 – 45		
Глубина реза по дереву (мм)	120	120	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20	20	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10	10	10	10
Масса (кг)	2,4	2,4	1,9	1,9

17	18	19
PSC 420	**PSBC 420**	**CMS PS 300**



	Лобзики CARVEX		**Компактная модульная система CMS**
	PSC 420	PSBC 420	CMS PS 300
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
			●
			●
			●

● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**

	PSC 420	PSBC 420	CMS PS 300
			720
	18	18	
	5,2	5,2	
	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900
	4	4	4
			0 – 45
	120	120	120
	20	20	20
	10	10	10
	2,4	2,4	2,4/5,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Следуя одной линии. Нужная мощность для каждого материала, при этом лёгкие и простые в обращении. Это пилы Festool.



	TS 55 R	TSC 55	TS 75	CMS TS 55 R	CMS TS 75
Страница	20	21	22	23	23
Области применения	**Погружные пилы**			**Компактная модульная система CMS TS**	
Пиление: погружные пилы					
Вырезы в кухонных столешницах	●	●	●		
Торцовка дверей	●	●	●		
Резание древесно-стружечных плит	●	●	●		
Распиловка наружных дверей до 75 мм	○	○	●		
Пиление: полустационарные монтажные пилы					
Пиление паркетных досок и ламината				●	○
Продольный распил досок и плит				○	●
Отпиливание кабельных коробов из пластмассы и стали					●
Выпиливание пазов определённой глубины				○	○
Пиление: ручные дисковые пилы					
Опиливание обрешётки крыши					
Распил досок					
Раскрой щитового материала					
Вырезание шипов на балках					
Распил балок					
Суживание бруса и стропил					
Разделывание балок и бруса косым пропилом					

Технические данные

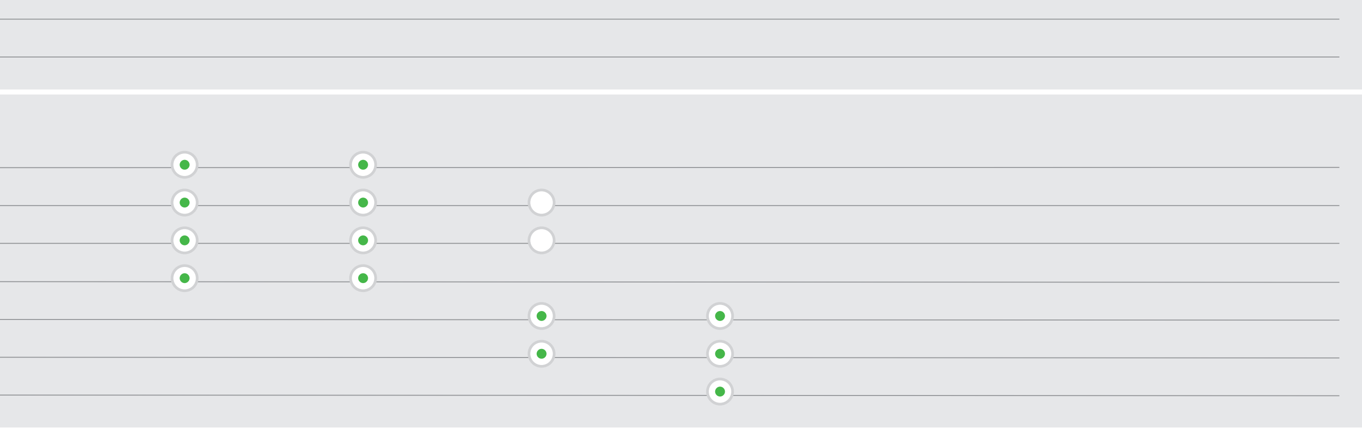
	TS 55 R	TSC 55	TS 75	CMS TS 55 R	CMS TS 75
Потребляемая мощность (Вт)	1.200		1.600	1.200	1.600
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	2.000 – 5.200	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 3.550	2.000 – 5.200	1.350 – 3.550
Напряжение аккумулятора (В)		1 x 18/2 x 18 (36)			
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)		5,2			
Ø диска (мм)	160	160	210	160	210
Глубина реза (мм)	0 – 55	0 – 55	0 – 75		
Глубина реза 45° (мм)	43	43	55		
Глубина реза 90°/45° (мм)				0 – 51/0 – 38	0 – 70/0 – 48
Масса (кг)	4,5	4,6/5,3	6,2	3,3/7,8	3,3/9,5



24	25	26	28
HK 55	**HKC 55**	**HK 85**	**HK 132**



Ручные дисковые пилы	Дисковая пила



очень хорошо подходит — подходит

	HK 55	HKC 55	HK 85	HK 132
	1.200		2.300	2.300
	2.000 – 5.200	4.500	1.500 – 3.300	2.200
		18		
		5,2		
	160	160	230	350
	0 – 55	0 – 55	0 – 85	50 – 132
	42	42	62	85
	4,4	4,1	7,0	18,0

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Пиление

Обзор инструментов и областей применения

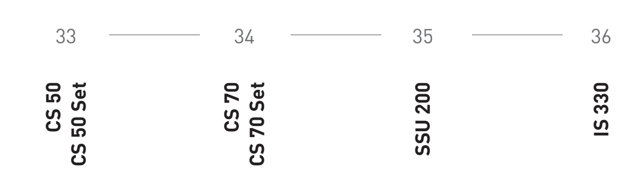
Следуя одной линии. Нужная мощность для каждого материала, при этом лёгкие и простые в обращении. Это пилы Festool.



Страница	29	30	31	32
	KS 60	KS 88	KS 120	SYM 70
Области применения	**Торцовочные пилы с протяжкой KAPEX**			**Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC**
Пиление: полустационарные монтажные пилы				
Пиление паркетных досок и ламината	●	●	●	
Продольный распил досок и плит				
Отпиливание кабельных коробов из пластмассы и стали	○	●	●	
Выпиливание пазов определённой глубины	●	●	●	
Торцевание профилей из алюминия и других металлов	●	●	●	○
Подгонка напольных и потолочных плинтусов до 120 мм			●	
Отрезание плинтусов под углом 45°	○	○	○	●
Точная торцовка планок	●	●	●	●
Торцевание балок и досок толщиной до 60 мм	●	●	●	○
Торцевание балок и бруса толщиной до 88 мм		●	●	
Глубина реза при продольном распиле до 52 мм				
Глубина реза при продольном распиле до 70 мм				
Несквозные пропилы и выпиливание пазов				
Пиление: цепные пилы				
Для распиловки мягкой и твёрдой древесины				
Раскрой изоляционных плит из древесного волокна				
Раскрой полистирола				

Технические данные

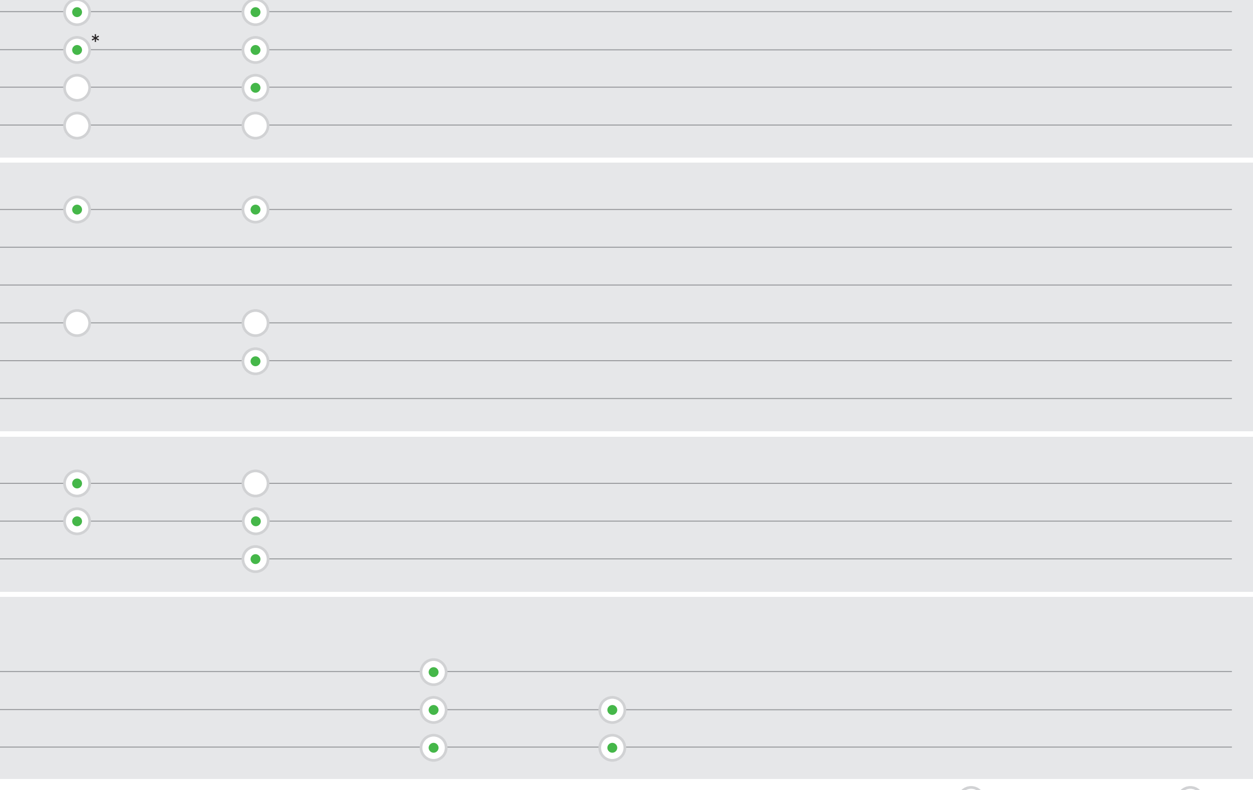
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.600	1.600	1.150
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	1.300 – 3.500	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	2.700 – 5.200
Ø диска (мм)	216	260	260	216
Глубина реза 90°/90° (мм)	305 x 60	305 x 88	305 x 88	
Глубина реза 45°/90° (мм)		215 x 88	215 x 88	
Глубина реза 90°/45° (мм)	215 x 60			
Глубина реза 0°,90°/45°/60° (мм)				
Масса (кг)	17,8	20,7	21,5	9,5





Монтажные дисковые пилы PRECISIO

Цепные пилы



*** Комплект** очень хорошо подходит подходит

	1.200	2.200	1.600	1.600
	1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	4.600	4.600
	190	225		
			200/140/100	330/230/165
	0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48		
	17,4/41,3	34,5/66,0	6,5	7,0

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Системный подход – высокая производительность, эргономичность, универсальность и оптимальное применение.
С VECTURO OS 400 любые резы выполняются лучше. Он гарантирует точные вырезы по разметке, чистые пропилы благодаря регулируемому без инструмента ограничителю глубины или пропилы заподлицо вплотную к стене. Но прежде всего он гарантирует Вам исключительно важную характеристику — точность.

Области применения	VECTURO OS 400	VECTURO OS 400 Set
Страница	37	37
	Многофункциональный инструмент	
Пиление		
Выборка четвертей и пазов в щитовом материале	○	●
Поперечный распил щитового материала	○	○
Поперечный распил планок и реек	○	●
Резка заподлицо труб из цветных металлов и пластика	●	●
Подгонка ламината/паркета	○	●
Выборка четвертей или поперечный распил плинтусов/ накладных порогов и пристенных панелей	●	●
Торцевание дверного косяка	○	●
Обработка компенсационных швов	○	●
Снятие стёкол, установленных на замазке	●	●
Выборка пазов в балках, брусках или щитовом материале	○	●
Пиление по разметке	○	●
Выпиливание пазов определённой глубины	○	●
Шабрение		
Снятие старых покрытий, например, защиты под полом, остатков клея	○	○

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические данные

Мощность (Вт)	400
Полезная мощность (Вт)	220
Частота колебаний (об/мин)	11.000 – 18.500
Амплитуда (°)	2
Длина кабеля (м)	4
Масса (кг)	1,6

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration





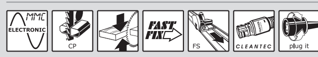
TRION PS / PSB 300

Проверенный инструмент для универсального применения.

- Точный рез под заданным углом благодаря запатентованной системе тройного направления пилки
- Простая и быстрая смена пилки благодаря системе FastFix
- Совместимость с другими элементами системной оснастки — в комбинации с системой CMS лобзик превращается в полустационарный инструмент
- Долгий срок службы благодаря высококачественным компонентам привода

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1.000 – 2.900
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона (°)	0 – 45
Глуб. реза древес. (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10
Масса (кг)	2,4



= MMC-электроника

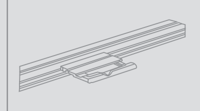
Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно 2 шт., противосколный вкладыш, в систейнере SYS 1 T-LOC	
PS 300 EQ-Plus	**561445**
PSB 300 EQ-Plus	**561453**



Мощность и точность – неизменно.

TRION PS 300 выгодно отличается высокой производительностью и точностью. Запатентованная система тройного направления пилки с регулируемыми параллельными упорами позволяет выполнять пропилы под углом.

Системная оснастка на с. 42



Пилки для лобзиков на с. 56





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







CARVEX PS / PSB 420





Лёгкий. Удобный. Идеален для криволинейных пропилов.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок

Технические данные	**PS 420**	**PSB 420**
Потребляемая мощность (Вт)	550	550
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глуб. реза древес. (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Масса (кг)	1,9	1,9



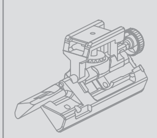
= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	**№ для заказа**
пильное полотно 2 шт., противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 1 T-LOC	
PS 420 EBQ-Plus	**561587**
PS 420 EBQ-Set систейнер с оснасткой	**561588**
PSB 420 EBQ-Plus	**561602**
PSB 420 EBQ-Set систейнер с оснасткой	**561603**

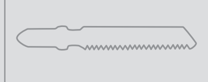
Следует только одной линии. Заданной Вами.

Тяговое усилие позволяет почувствовать мощь инструмента. Революционная технология, с которой пропилы малых радиусов выполняются так же легко, как и прямые. Совокупность исключительных свойств превращает новый CARVEX PS 420 в уникальный лобзик.

Системная оснастка на с. 42



Пилки для лобзиков на с. 56







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



CARVEX PSC 420

Аккумуляторная версия CARVEX — мощность как у сетевого инструмента.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	1.500 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4
Глуб. реза древес. (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса (кг)	2,4

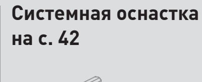


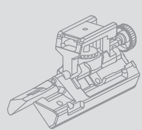
= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно 2 шт., противоскольный вкладыш	
PSC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574713**
PSC 420 Li 5,2 EB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574709**
PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574714**
PSC 420 Li 5,2 EB-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, систейнер с оснасткой, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574717**
T 18+3/PSC 420 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., аккумуляторная дрель-шуруповерт T18+3, маятниковый лобзик PSC 420 EB, быстрозарядное устройство SCA 8, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, twinBOX Mix, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 3 T-LOC	**201404**

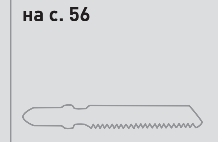
Идеальный союз силы и инновации.

Что получится, если совместить мощное тяговое усилие и безупречное выполнение криволинейных резов? Настоящее чудо. Которое мы называем – CARVEX. Его инновационный аккумулятор расширяет возможности применения. Производительность столь же высока, как и у инструментов, работающих от сети, и заметно превосходит другие аккумуляторные лобзики.


Системная оснастка
на с. 42



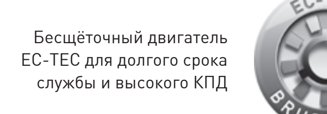
Пилки для лобзиков
на с. 56



Аккумуляторный маятниковый лобзик CARVEX PSBC 420



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





CARVEX PSBC 420



Мощь с рукояткой.

CARVEX PSBC 420 с ручкой-скобой унаследовал все достоинства CARVEX PSC 420. Теперь каждый мастер может выбрать наиболее удобный для себя способ хвата. Согласно своим личным пристрастиям.

Аккумуляторный лобзик CARVEX с ручкой-скобой – мощность как у сетевого инструмента.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой

Технические данные

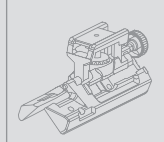
Напряжение аккумулятора (В)	18
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4
Глуб. реза древес. (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса (кг)	2,4



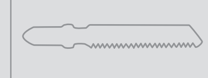
= Цифровая электроника MMC

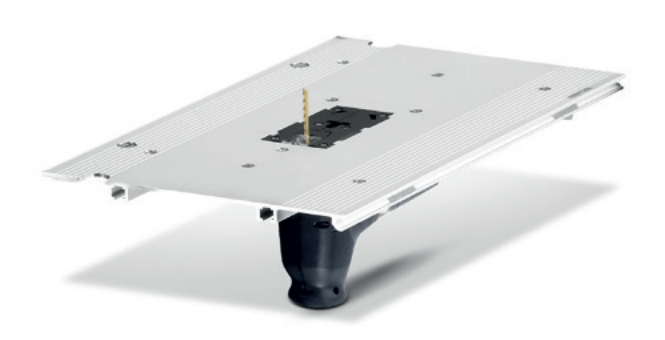
Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно 2 шт., противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 2 T-LOC	
PSBC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**201379**
PSBC 420 Li 5,2 EB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	**201380**
PSBC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	**201383**
PSBC 420 Li 5,2 EB-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, систейнер с оснасткой	**201386**

Системная оснастка на с. 42



Пилки для лобзиков на с. 56





CMS-PS

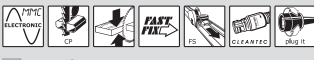
Лобзик для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки лобзиков в виде лобзикового модуля
- Также предлагается в комплекте с лобзиком PS 300
- Лобзик можно использовать как в сочетании с модулем, так и независимо от него
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1.000 – 2.900
Ступени регул. маятн. хода	4
Глуб. реза древес. (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Регулировка наклона (°)	0 – 45
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320
Масса модульного кронштейна (кг)	3,3
Масса (кг)	2,4



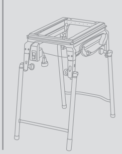
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
модульный кронштейн, крепёжные захваты, вспомогательный инструмент	
CMS-PS крепежные захваты, в картонной упаковке	**561262**
CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus маятниковый лобзик TRION PS 300 EQ-Plus	**561263**

От ручного к стационарному инструменту одним движением руки.

При помощи этого кронштейна электролобзики переоборудуются в стационарный инструмент. Для точного выпиливания фигурных деталей и скруглений, а также простой выборки четверти при подгонке.

Обзор системы CMS на с. 380



Пилки для лобзиков на с. 56





TS 55 R



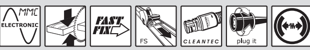
Точность. Плоский дизайн.

Многое из того, что сегодня является общепринятым стандартом у дисковых пил, берёт своё начало с TS 55. История успеха продолжается с внедрением множества инноваций. Плоский кожух обеспечивает максимальное удобство в применении. Направляющий клин гарантирует повышенную безопасность и точность. Действительно лучшая погружная пила из всех, что мы когда-либо делали.

Лучшая из всех, что мы когда-либо делали.

- Минимальное расстояние от стены (12 мм) благодаря плоскому корпусу
- Ещё точнее благодаря установке угла с точками фиксации (-1°/47°)
- Направляющий клин для безопасной работы и простой установки в имеющемся пропиле
- Оптимальный обзор линии разметки и диска благодаря смотровому окошку

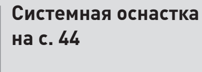
Технические данные	**TS 55 REBQ-Plus**	**TS 55 RQ-Plus**
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	
Потребляемая мощность (Вт)		1.050
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.000 – 5.200	
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)		6.500
Диаметр пильного диска (мм)	160	160
Диапазон угла (°)	-1 – 47	-1 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 55	0 – 55
Глуб. реза при 45° (мм)	43	43
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	4,5	4,4

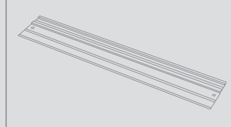


= MMC-электроника

Комплект поставки	**№ для заказа**
противоскольный вкладыш, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
TS 55 RQ-Plus диск пильный универсальный HM W28	**561579**
TS 55 REBQ-Plus пильный диск HW с мелким зубом W48	**561551**
TS 55 RQ-Plus-FS диск пильный универсальный HM W28, шина-направляющая FS 1400/2	**712634**
TS 55 REBQ-Plus-FS пильный диск HW с мелким зубом W48, шина-направляющая FS 1400/2	**561580**

**Системная оснастка
на с. 44**





**Пильные диски
на с. 60**







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



TSC 55

Наша лучшая погружная пила теперь в аккумуляторном исполнении.

- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- Мешок-пылесборник для чистой работы



Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18/36
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	-1 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45° (мм)	43
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса 1x18 В/2x18 В (кг)	4,6/5,3



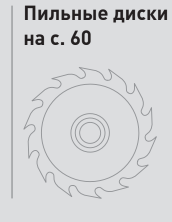
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, противосколный вкладыш, смотровое окошко, мешок-пылесборник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
TSC 55 Li REB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**201395**
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**201389**
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**201396**
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6 2 шт.	**201391**
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8 2 шт.	**201398**
TSC 55 Li 5,2 REB-Set-FS аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, шина-направляющая FS 1400/2	**201400**
TSC 55 Li 5,2 REB-Set/XL-FS аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8 2 шт., шина-направляющая FS 1400/2	**201402**

Системная оснастка на с. 44



Пильные диски на с. 60



Превосходная пила, которую ничто не остановит — даже отсутствие электророзетки.

Работает с точностью инструмента с электропитанием. Но не требует подключения к сети благодаря двум аккумуляторам. Теперь отличные результаты работы привычного качества можно просто и быстро получить и без доступа к электророзетке.





TS 75

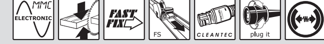


Уникальна не только глубиной реза.

- Глубина реза 75 мм для ещё большей универсальности в использовании
- FastFix для простой и быстрой смены пильного диска и работы с учётом особенностей материала
- Комфорт и надёжность — защита от перегрузки и ограничитель отдачи
- Подпружиненный разжимной клин для беспрепятственных врезных пропилов

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.350 – 3.550
Диаметр пильного диска (мм)	210
Диапазон угла (°)	0 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 75
Глуб. реза при 45° (мм)	55
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	6,2



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W36, ограничитель отдачи FS-RSP, вспомогательный инструмент	
TS 75 EBQ в картонной упаковке	**561184**
TS 75 EBQ-Plus противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 5 T-LOC	**561436**
TS 75 EBQ-FS шина-направляющая FS 1400/2, в картонной упаковке	**561185**
TS 75 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 5 T-LOC	**561512**

Глубина реза до 75 мм вне конкуренции.

Глубина пропила 75 мм и известный погружной принцип работы позволяют распиливать даже толстые заготовки за один проход. Заготовку не надо переворачивать, а это экономит силы и время.

Системная оснастка на с. 44



Пильные диски на с. 60





CMS-TS

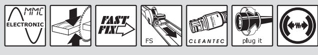


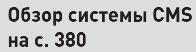


Погружная пила для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки погружных пил в виде модуля
- Также предлагается в комплекте с погружной пилой
- Погружные пилы используются не только в стационарном, но и в мобильном режиме
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

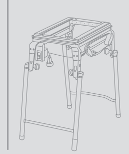
Технические данные	CMS-MOD-TS 55 R	CMS-MOD-TS 75	CMS-TS 55 R Set
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.600	1.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.000 – 5.200	1.350 – 3.550	2.000 – 5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160	210	160
Глубина реза 90°/45° (мм)	0 – 51/0 – 38	0 – 70/0 – 48	0 – 51/0 – 38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36	27/36
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320	578 x 320	578 x 320
Масса модульного кронштейна (кг)	3,3	3,3	
Макс. ширина пропила при торцевании (мм)			830
Масса (кг)	7,8	9,5	
Макс ширина пропила при продольной распиловке (мм)			576
размеры стола (мм)			585 x 400



 = MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
модульный кронштейн, защитный кожух с кронштейном, крепежные захваты, угловой упор WA, шкала, толкатель, приспособление для регулировки глубины пропила	
CMS-TS 55 держатели переключателя и разжимного клина, в картонной упаковке	**493359**
CMS-TS 55 R стопор выключателя, в картонной упаковке	**570281**
CMS-TS 75 держатели переключателя и разжимного клина, в картонной упаковке	**493360**
CMS-MOD-TS 55 R погружная пила TS 55 REBQ-Plus, стопор выключателя	**570282**
CMS-MOD-TS 75 погружная пила TS 75 EBQ-Plus, держатели переключателя и разжимного клина	**561520**
CMS-TS 55 R Set погружная пила TS 55 REBQ-Plus, основание со складными ножками, подвижный стол, стопор выключателя	**561566**

Обзор системы CMS на с. 380



Пильные диски на с. 60



Мастерская необязательно должна быть большой.

При установке на CMS погружные пилы превращаются в универсальные стационарные монтажные пилы. Вы можете легко и быстро выполнить торцевание, поперечный или косой пропил, а также изменить регулировку с поперечных на продольные пропилы. Защитный кожух не заслоняет заготовку и зону реза.



HK 55



Универсальное решение для плотницких работ.

- Двигатель мощностью 1200 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 50°
- Пиление с системным подходом: HKC в комбинации с торцовочной шиной FSK и шиной-направляющей FS

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.000 – 5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0 – 50
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	4,4



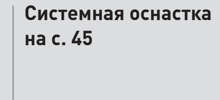
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HK 55 EBQ-Plus	**561731**
HK 55 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2	**574673**
HK 55 EBQ-Plus-FSK420 торцовочная шина FSK 420	**574678**

Деревянное строительство.

Универсальное системное решение для высокой производительности и точности. Точные резы в комбинации с подсоединяемыми торцовочными шинами FSK.

Системная оснастка на с. 45



Пильные диски на с. 60







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

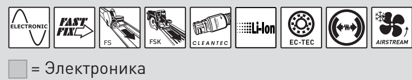


HKC 55

Независимость в любой ситуации.

- Мобильность и независимость благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подсоединяемым торцовочным шинам
- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину

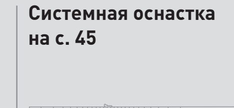
Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.500
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0 – 50
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	4,1



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HKC 55 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**201358**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**201360**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**201369**
HKC 55 Li 5,2 EB-Set-FSK420 аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, торцовочная шина FSK 420	**201372**
HKC 55 Li 5,2 EB-Set-FS аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, шина-направляющая FS 1400/2	**201375**

Системная оснастка на с. 45



Пильные диски на с. 60





Больше свободы, больше точности.

Повышение мобильности в деревянном строительстве: аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK наглядно демонстрирует, что можно сделать современной пилой на крыше — без розетки и кабеля. В комбинации с торцовочной шиной FSK в два счёта возникает мобильная, легко управляемая система для точного торцевания под заданным углом.





HK 85



Мастер-универсал для плотницких работ.

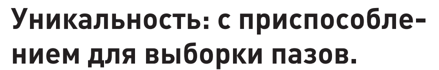
- Двигатель мощностью 2300 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 60°
- С пазорезной головкой из комплекта переоснащения получается пазовый фрезер

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	2.300
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.500 – 3.300
Диаметр пильного диска (мм)	230
Диапазон угла (°)	0 – 60
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 85
Глуб. реза 45°/60° (мм)	62/47
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	7



= MMC-электроника

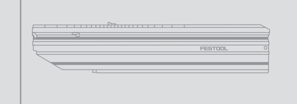
Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор, вспомогательный инструмент	
HK 85 EB в картонной упаковке	**767692**
HK 85 EB-Plus в систейнере SYS 5 T-LOC	**767694**
HK 85 EB-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, в систейнере SYS 5 T-LOC	**574661**
HK 85 EB-Plus-FSK420 торцовочная шина FSK 420, в систейнере SYS 5 T-LOC	**574665**



Уникальность: с приспособлением для выборки пазов.

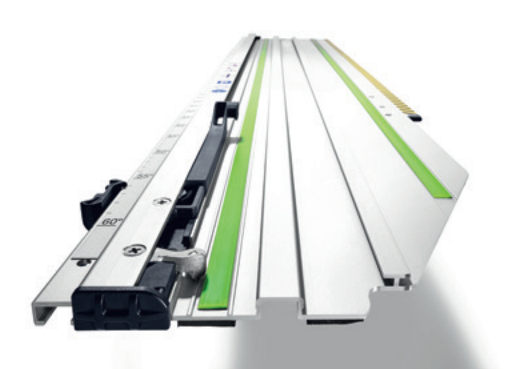
Всего несколько приёмов и доступный в виде опции комплект переоснащения с переставляемой пазорезной головкой – и вот уже из новой дисковой пилы HK 85 получается высокопроизводительный фрезер для выборки пазов. Идеально подходит для изготовления продольных и поперечных пазов, например при фрезеровании подступенков и потолочных перекрытий, вставляемых в пазы.

Системная оснастка на с. 45



Пильные диски на с. 60





FSK

Не только пилить, но и торцевать.

- Дисковая пила HK 55, HKC 55 и HK 85 легко компонуется с торцовочной шиной посредством быстродействующего фиксатора
- Комбинация пилы и шины позволяет легко и быстро выполнять торцевание точно под заданным углом
- Система упоров для точно воспроизводимых косых резов
- Функция возврата автоматически вернёт пилу после пропила в исходное положение

Технические данные	FSK 250	FSK 420	FSK 670
Длина пропила (мм)	250	420	670
Диапазон угла (°)	-45 – +60	-60 – +60	-60 – +60
Масса (кг)	0,98	1,26	1,63

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
FSK 250	**769941**
FSK 420	**769942**
FSK 670	**769943**



«Щёлк» — и готово!

Дисковые пилы HK 55, HKC 55 и HK 85 легко компонуются с торцовочной шиной FSK, предлагаемой в трёх исполнениях различной длины. Так, всего в несколько приёмов возникает мобильная и лёгкая в использовании система для точного торцевания под заданным углом.

Дисковая пила HK 132



HK 132







Три плотницких инструмента в одном: пила, плотницкий фрезер, рубанок.

- Лёгкое врезание даже при косых пропилах с дист. управлением маятниковым кожухом
- Точные пропилы под углом до 60° благодаря устойчивой опоре и точной шкале
- Удобство в работе благодаря электронике: плавный пуск, постоянное число оборотов, защита от перегрузки и контроль температуры обмотки
- Уверенное и точное ведение благодаря практичной системе упоров: параллельный упор, расширитель стола и направляющий упор для шин-направляющих

Технические данные	HK 132	HK 132/RS-HK	HK 132/NS-HK
Потребляемая мощность (Вт)	2.300	2.300	2.300
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.200	2.200	2.200
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	50 – 132	50 – 132	50 – 132
Глуб. реза 45°/60° (мм)	85/50	85/50	85/50
Угол распиловки (°)	0 – 60	0 – 60	0 – 60
Масса (кг)	18	18	18
Ширина фрезерования (мм)		80	
Макс. глубина фрезерования (мм)		0 – 38	
Макс. ширина строгания (мм)			50
Макс. глубина строгания (мм)			80



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор и расширитель стола, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
HK 132 E	**769531**
HK 132/RS-HK фреза для выборки клиновидного паза RS-HK 160 x 80	**561755**
HK 132/NS-HK строгальная фреза NS-HK 250 x 50	**561754**

Из одного – целых три.

С одной стороны, это дисковая пила с глубиной реза 132 мм. При переоснащении с пильного диска на фрезу для выборки клиновидного паза HK 132 E превращается в надёжный плотницкий фрезер. Переналадка из пилы в рубанок будет такой же лёгкой.

Системная оснастка на с. 46



Пильные диски на с. 60





KAPEX KS 60

Мобильность, универсальность и превосходные результаты – отличная комбинация.

- Скорее к лучшему результату: снижает количество обрезков – уменьшает стоимость материала. Точный перенос угла с помощью малки-угломера и светодиодное яркое освещение для хорошего обзора разметки
- Комфорт и безопасность: то, что нужно для работы у заказчика, хоть на первом, хоть на третьем этаже. Благодаря компактной форме, малому весу, эргономичным углублениям для переноски, встроенной бухте для кабеля и фиксатору для транспортировки
- Инновации даже в мелочах: без переналадки пилы и без акробатических этюдов с длинными заготовками благодаря возможности наклона до 47°/46°, в обе стороны, двусторонней регулировке угла пропила 60° и вытягиваемому удлинителю стола для длинных заготовок

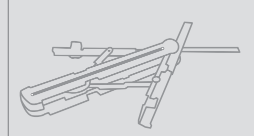
Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.300 – 3.500
Диаметр пильного диска (мм)	216
Глуб. реза 90°/90° (мм)	305 x 60
Глуб. реза 45°/90° (мм)	215 x 60
Глуб. реза 45°/45° (слева) (мм)	215 x 40
Угол наклона (°)	47/46
Угол скоса (°)	60/60
Размеры (Д хШхВ) (мм)	700 x 535 x 430
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	17,8

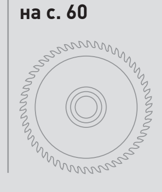
= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W36, винтовые струбцины FSZ 120, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 60 E	**561683**
KS 60 E-Set малка-угломер, проставки для увеличения высоты стола KS 60	**561728**
KS 60 E-UG-Set малка-угломер, проставки для увеличения высоты стола KS 60, торцовочный упор	**574788**
KS 60 E-UG-Set/XL малка-угломер, проставки для увеличения высоты стола KS 60, торцовочный упор, торцовочный упор KS-UG-KS R/L, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	**574789**

Системная оснастка на с. 47



Пильные диски на с. 60





Идеальный вариант для мобильного применения.

Максимальное разнообразие операций: поперечный распил досок и панелей до 305 x 60 мм, торцевание брусков, профилей и бруса толщиной до 60 мм или точная подгонка угловых стыков напольных и потолочных плинтусов – быстро и точно с помощью малки-угломера.

Торцовочная пила с протяжкой KAPEX KS 88



KAPEX KS 88



Снижена масса, но не мощность.

- Система протяжки диска по двум направляющим на шарикоподшипниках
- Компактная и легкая тележка-трансформер для удобства транспортировки
- Продуманные элементы управления, например, удобный рычаг настройки угла поворота и быстродействующий зажим для фиксации угла наклона
- Система смены пильного диска FastFix для удобной работы с учетом особенностей материала

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.400 – 3.400
Диаметр пильного диска (мм)	260
Глуб. реза 90°/90° (мм)	305 x 88
Глуб. реза 45°/90° (мм)	215 x 88
Диагональный пропил при 45°/90° (мм)	168
Угол наклона (°)	47/47
Угол скоса (°)	50/60
Размеры (Д хШхВ) (мм)	713 x 500 x 470
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	20,7



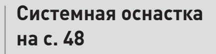
= Цифровая электроника MMC

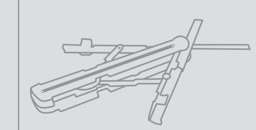
Комплект поставки	**№ для заказа**
универсальный пильный диск HW W60, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 88 E	**561396**
KS 88 E-UG-Set KS 88 E, торцовочный упор, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	**561411**

Универсальная тележка-трансформер.

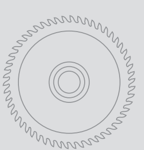
Простое и удобное выполнение монтажных работ: тележка-трансформер это и рабочий стол для пилы и транспортировочный каркас одновременно. С её помощью пилу можно легко перемещать с места на место.

Системная оснастка на с. 48





Пильные диски на с. 60





KAPEX KS 120

Качество премиум вплоть до мелочей.

- Система протяжки диска по двум направляющим на шарикоподшипниках
- Двухлинейный лазер для точной разметки линии распила
- Обслуживаемая спереди система точной регулировки угла пильного диска
- Функция установки в специальное положение для торцевания — для глубины пропила до 120 мм



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.400 – 3.400
Диаметр пильного диска (мм)	260
Глуб. реза 90°/90° (мм)	305 x 88
Глуб. реза 45°/90° (мм)	215 x 88
Спец. глубина пропила 90°/90° (мм)	60 x 120
Диагональный пропил при 45°/90° (мм)	168
Угол наклона (°)	47/47
Угол скоса (°)	50/60
Размеры (Д хШхВ) (мм)	713 x 500 x 470
Масса (кг)	21,5



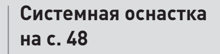
= Цифровая электроника MMC

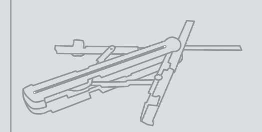
Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W60, малка, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 120 EB	**561283**
KS 120 UG-Set KS 120 EB, торцовочный упор, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	**561415**
KS 120 EB-Set многофункциональный стол MFT KAPEX, зажимной комплект, торцовочный упор 2 шт., угловой упор 2 шт.	**561289**

Для качественного пиления без сколов.

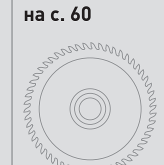
KS 120 выгодно отличается превосходной производительностью пиления и малым весом. Благодаря специальному положению для торцевания возможен распил планок высотой 120 мм и карнизных профилей шириной до 168 мм в том положении, в котором они будут располагаться на стене. Такие продуманные детали как двухлинейный лазер и малка-угломер гарантируют точные результаты.

Системная оснастка на с. 48



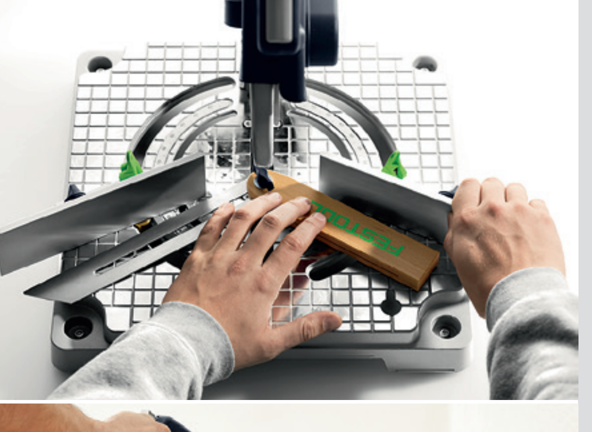


Пильные диски на с. 60





SYMMETRIC SYM 70





От планки до планки всё легче.

Самый простой способ получения точных результатов: измерить угол, перенести, отпилить и готово. SYMMETRIC SYM 70 позволяет значительно ускорить работу благодаря запатентованной системе симметрично передвигающихся упоров.

Торцовочно-усовочная пила.

- Запатентованная система симметрично передвигающихся упоров
- Простой перенос угла с помощью малки, рез под любым углом без расчетов
- Простая фиксация упоров без инструмента
- Работа с различными материалами благодаря MMC-электронике

Технические данные

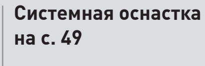
Потребляемая мощность (Вт)	1.150
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.700 – 5.200
Диаметр пильного диска (мм)	216
Внутренний угол (°)	0 – 68
Внешний угол (°)	0 – 60
Макс. высота заготовки (мм)	70
Макс. ширина бруска (мм)	80
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	9,5

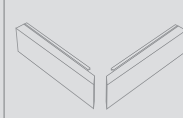


= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
SYM 70 E пильный диск HW с мелким зубом W48, малка, винтовые струбцины FSZ 120, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**561160**

Системная оснастка на с. 49





Пильные диски на с. 60







PRECISIO CS 50

Все функции под рукой.

- Смена пильных дисков без инструмента благодаря FastFix
- Многофункциональная рукоятка: удобное управление одной рукой
- Быстрая переналадка с торцевания на продольное пиление с помощью углового упора
- Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

Технические данные	**CS 50**	**CS 50 Set**
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200
Диаметр пильного диска (мм)	190	190
Глубина реза 90°/45° (мм)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37
Регулировка наклона (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Длина протяжки (мм)	304	304
размеры стола (мм)	585 x 400	1.010 x 810
Высота стола без ножек (мм)	316	316
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	17,4	41,3



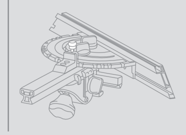
= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	**№ для заказа**
противоскольный вкладыш 3 шт., универсальный пильный диск HW W32, угловой упор, толкатель, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
CS 50 EB-Floor	**561206**
CS 50 EB складные ножки, комплект шлангов для удаления пыли	**561180**
CS 50 EB-Set продольный упор, подвижный стол, удлинитель стола, расширитель стола, складные ножки, комплект шлангов для удаления пыли	**561199**

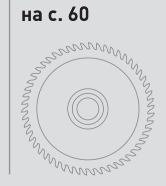
Универсальность – это просто.

При отделке помещений, изготовлении мебели и строительстве выставочных стендов PRECISIO CS 50 – отличное решение для торцевого и продольного пиления. Благодаря малой массе и большому числу современных функций она доказывает свои преимущества при постоянной смене видов работ, например при выполнении монтажа.

Системная оснастка на с. 50



Пильные диски на с. 60





PRECISIO CS 70



На полных парах сквозь древесину.

Благодаря своей мощности и достаточной глубине реза CS 70 идеально подходит для обработки заготовок толщиной до 70 мм. И в мастерской, и при монтажных работах. Разнообразная системная оснастка превращает CS 70 в универсальную установку для пиления.

Большая, сильная, бескомпромиссная.

- Мощь универсального электродвигателя 2200 Вт
- Глубина реза 70 мм для ещё большего удобства в использовании
- Быстрая переналадка с торцевания на продольное пиление с помощью углового упора
- Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

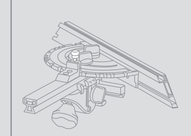
Технические данные	CS 70	CS 70 Set
Потребляемая мощность (Вт)	2.200	2.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Диаметр пильного диска (мм)	225	225
Глубина реза 90°/45° (мм)	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Регулировка наклона (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Длина протяжки (мм)	320	320
размеры стола (мм)	690 x 500	1.260 x 910
Высота стола без ножек (мм)	375	375
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	34,5	66



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W32, угловой упор, толкатель, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
CS 70 E	**561138**
CS 70 EB комплект шлангов для удаления пыли, противоскольный вкладыш 3 шт.	**561136**
CS 70 EB-Set подвижный стол, расширитель CS 70 VB, удлинитель CS 70 VL, продольный упор, комплект шлангов для удаления пыли, противоскольный вкладыш 3 шт.	**561146**

Системная оснастка на с. 51



Пильные диски на с. 60





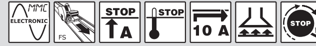
SSU 200

Компактный и практичный инструмент с глубиной пропила 200 мм.

- Глубина реза 200 мм при весе 6,5 кг
- Точный рез благодаря встроенной направляющей канавке на алюминиевом литом основании для применения с шиной-направляющей
- Универсальное применение для косых пропилов до 60°
- Замена и натяжение цепи выполняются без использования инструментов

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.600
Глуб. реза 0°;90°/45°/60° (мм)	200/140/100
Угол распиловки (°)	0 – 60
Скорость распиловки (хол. ход) (м/с)	10,6
Положение шины пилы (°)	0 – 10
Масса (кг)	6,5



= MMC-электроника

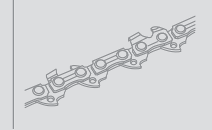
Комплект поставки	№ для заказа
пильная цепь Uni SC 3/8"-91 U-39E, масло для смазки цепей 250 мл, с соединительным кабелем длиной 7,5 м, в систейнере SYS 5 T-LOC	
SSU 200 EB-Plus	**767995**
SSU 200 EB-Plus-FS шина-направляющая FS 800/2	**769010**



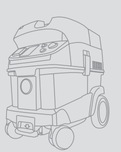
Точный раскрой.

Цепная пила UNIVERS SSU 200 режет все обычные материалы толщиной до 200 мм, будь то древесина или твёрдые изоляционные материалы.

Системная оснастка на с. 52



Пылеудаляющие аппараты на с. 307





IS 330



Мощный инструмент с глубиной реза 330 мм.

- Идеальный вариант для стройплощадки: распил изоляционных материалов большой толщины благодаря глубине пропила 330 мм при массе 7,0 кг
- Угол распила 60° при глубине 165 мм
- Прямые пропилы без сколов с шиной-направляющей
- Поворотный патрубок для подключения пылеудаляющего аппарата

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.600
Глуб. реза 0°;90°/45°/60° мм (мм)	330/230/165
Угол распиловки (°)	0 – 60
Скорость распиловки (хол. ход) (м/с)	12
Положение шины пилы (°)	0 – 10
Масса (кг)	7



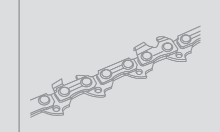
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильная цепь Iso SC 3/8"-90 I-57E, пильная цепь Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, масло для смазки цепей 250 мл, с соединительным кабелем длиной 7,5 м, в картонной упаковке	
IS 330 EB	**767998**
IS 330 EB-FS шина-направляющая FS 1400/2	**769006**

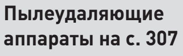
Специалист по раскрою изоляционных материалов.

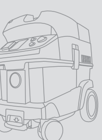
Цепная пила IS 330 объединяет преимущества цепной и дисковой пилы с шиной-направляющей для универсального мобильного применения. С её помощью возможен лёгкий и быстрый раскрой герметичной изоляции, например, ДВП и ПУ-плит; благодаря шине-направляющей обеспечивается исключительная точность резов.

Системная оснастка на с. 52



Пылеудаляющие аппараты на с. 307







VECTURO OS 400

Решающее преимущество: точность.

- Мощный двигатель 400 Вт с электронной регулировкой частоты вращения для неизменно высокой производительности
- Эргономичность: компактный корпус с обрезиненной рукояткой для оптимального хвата, удобное расположение переключателей
- Повышение точности с помощью ограничителя глубины: простая регулировка без инструмента. Точное пиление по разметке: с помощью вспомогательного установочного приспособления. Оптимально подходит для вырезов в материалах с чувствительной поверхностью
- Универсальное использование, быстрая переналадка: благодаря кабелю plug-it VECTURO сразу готов к работе. Нож и оснастка заменяются без инструмента

Технические данные

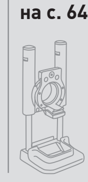
Потребляемая мощность (Вт)	400
Полезная мощность (Вт)	220
Вибрация (мин⁻¹)	11.000 – 18.500
Амплитуда (°)	2
Длина кабеля (м)	4
Масса (кг)	1,6



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно USB 78/32/Bi 5 шт.	
OS 400 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**563000**
OS 400 EQ-Set установочное приспособление OS-AH/TA Set, пильное полотно HSB 50/35/J 5 шт., пильное полотно HSB 100/HCS, в систейнере SYS 2 T-LOC DF	**563001**

Системная оснастка на с. 64



Пильные диски на с. 65



Высокая точность в любом положении.

Точные вырезы по линии разметки с помощью вспомогательного установочного приспособления, пропилы на заданную глубину с регулируемым без инструмента ограничителем глубины или пропилы вплотную к стене с помощью монтируемого также без инструмента башмака: инновационная оснастка дополняет VECTURO исключительно важной характеристикой — точностью.

Инновационная оснастка для решающего свойства: точность.



Идеальный вариант для прямых пропилов на определённую глубину в древесине (в труднодоступных местах):
ограничитель глубины с башмаком и пильным диском.

Для пропилов на определенную глубину (в труднодоступных местах):
ограничитель глубины устанавливается быстро и просто.

Точное пиление по разметке с помощью вспомогательного приспособления:
Оптимально подходит для материалов с чувствительной поверхностью, выборка четвертей, вырезы и погружные пропилы в древесине, композитах, ламинированных материалах и цветном металле, в т. ч. в труднодоступных местах. Быстрая и простая установка благодаря FastFix. VECTURO и пильное полотно устанавливаются в диапазоне от –90° до +90° с шагом 30°.



Оптимальная резка в любом месте:
специальное пильное полотно для удаления остатков замазки, пластмассы и шпатлёвки, а также клея и силикона.



Специальный нож:
для удаления замазки с оконных стёкол.



Со шпатлёвкой легко и просто:
удаление остатков клея или силикона.



Вплоть до стыков:
с изогнутым пильным полотном.

1 регистрация.
4 выгоды.

При покупке следующего инструмента обязательно помните об этом и зарегистрируйте его в течение 30 дней после покупки. Это проще всего сделать прямо на сайте www.**festool**.com/Service или у своего дилера.

И обещаем – «СЕРВИС всё включено» означает:

36 месяцев полная гарантия, даже на изнашивающихся детали.

Защита от кражи

10 лет гарантия наличия запчастей. Если нужной детали не окажется, Вы бесплатно получите новый инструмент аналогичный старому.

Гарантия возврата денег

Поэтому никогда не забывайте: сразу после покупки зарегистрируйте свой инструмент и спокойно работайте.





* Более подробную информацию о пакете услуг «СЕРВИС всё включено», условиях сервисного обслуживания и их действии см. на www.**festool**.com/service Условия, предлагаемые в разных странах, могут отличаться от описанных выше.

Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: пилы Festool, включая оснастку, идеально вписываются в систему. Шины-направляющие подходят как к маятниковым лобзикам, так и к погружным пилам. Малки-угломеры выполняют множество различных функций. А благодаря компактной модульной системе (CMS) ручную пилу можно использовать в полустационарном режиме.



01

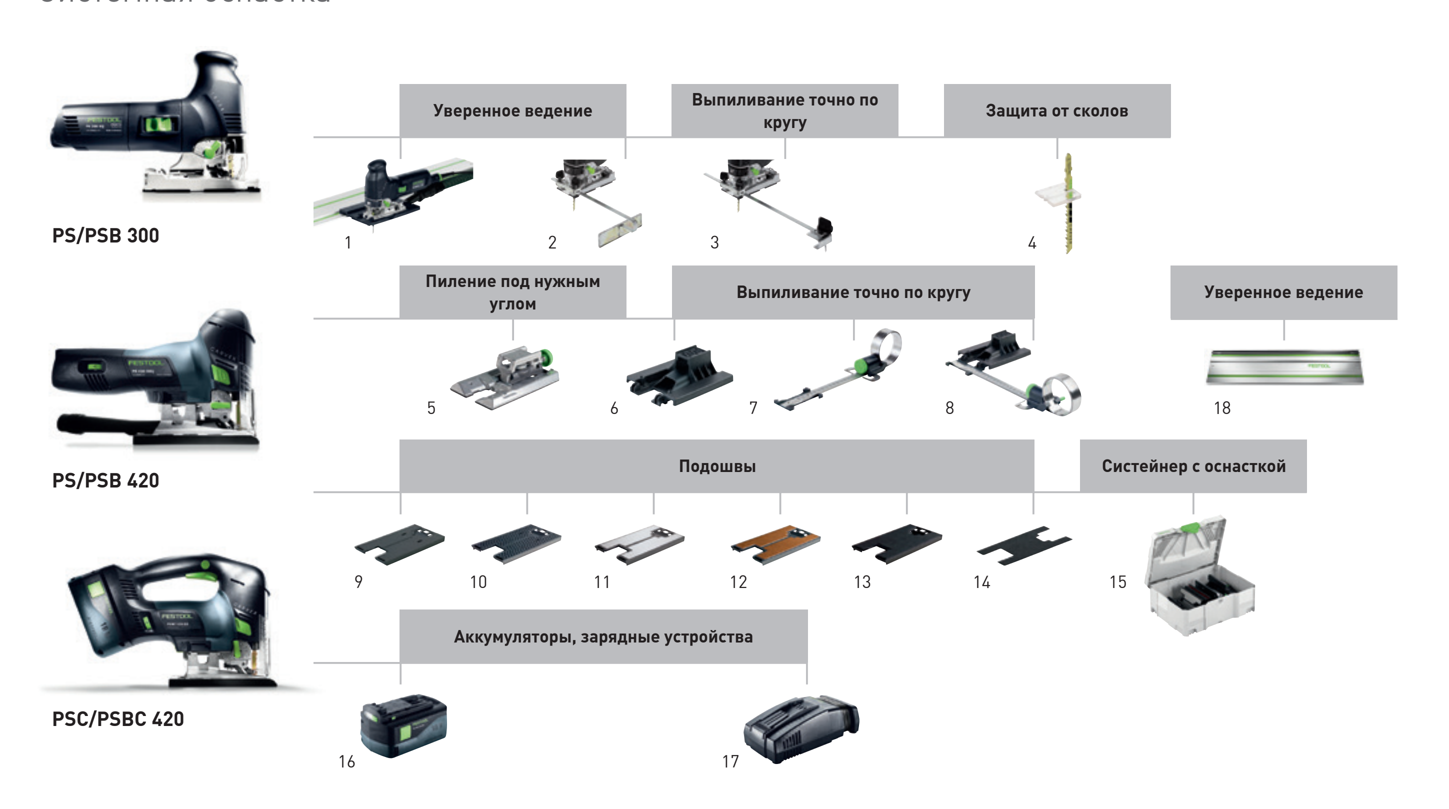
Пиление

Обзор системы и оснастки



Пиление

Системная оснастка



Оснастка для маятниковых лобзиков PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

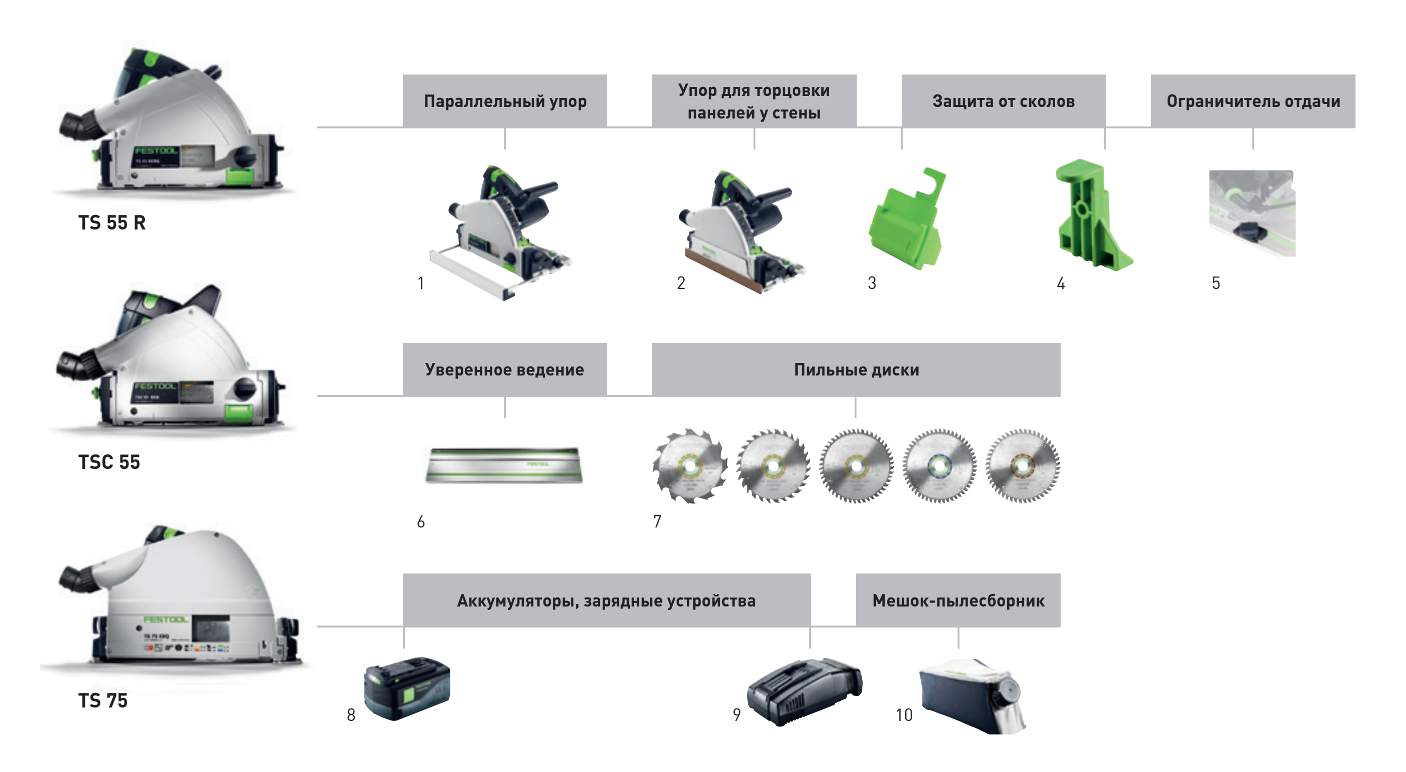
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Направляющий упор FS-PS/PSB 300**	для PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	**490031**
2	**Параллельный упор PA-PS/PSB 300**	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, макс. ширина заготовки 200 мм, в упаковке для торговых стендов	**490119**
3	**Циркуль KS-PS/PSB 300**	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø диска 130 – 720 мм, в упаковке для торговых стендов	**490118**
4	**Защита от сколов SP-PS/PSB 300/5**	для PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**490120**
	Защита от сколов SP-PS/PSB 300/20	для PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвращает образование сколов, в упаковке 20 шт., в упаковке для торговых стендов	**490121**
	Защита от сколов SP-PS/5	для PS1, PS 2, PS200, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**483372**
5	**Опорная плита для пиления под углом WT-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для пиления под углом от +45° до -45°, бесступенчатая установка угла, в упаковке для торговых стендов	**496134**
6	**Плита-адаптер ADT-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компактную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стендов	**497303**
7	**Циркуль KS-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, включая плиту-адаптер ADT-PS 400, Ø круга от 120 мм до 3 м, в упаковке для торговых стендов	**497304**
8	**Циркуль KS-PS 420 Set**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, включая плиту-адаптер ADT-PS 420, Ø круга от 120 мм до 3 м, в упаковке для торговых стендов	**497443**
9	**Подошва LAS-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, полимерная подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	**497297**
10	**Подошва LAS-Soft-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, оптимально скользящая подошва с утолщением для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	**497298**
11	**Подошва LAS-HGW-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, долговечная текстолитовая подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	**497299**
12	**Подошва LAS-St-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для всех металлических материалов, в упаковке для торговых стендов	**497300**
13	**Подошва LAS-STF-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для деликатных поверхностей, в упаковке для торговых стендов	**497301**
14	**Фетр защитной подошвы EF-LAS-STF-PS 420**	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, сменный фетр для подошвы StickFix LAS-STF-PS 420, в упаковке для торговых стендов	**497444**
15	**Систейнер с оснасткой ZH-SYS-PS 420**	для PS 400/420, 5 противоскольных вкладышей, опорная плита для пиления под углом, плита-адаптер, циркуль, фетр StickFix, подошва StickFix 3 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**497709**

Оснастка для маятниковых лобзиков PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

	Наименование	Описание	№ для заказа
16	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
	Аккумулятор BP 18 Li 3,1 C	компактная, лёгкая конструкция, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18, а также SYSROCK BR 10 и KAL II, масса 0,4 кг, ёмкость 3,1 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**201789**
17	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**
18	**Шины-направляющие**	см. главу «Организация рабочего места» на с. 384	

Пиление

Системная оснастка



Оснастка для погружных пил TS 55 R, TSC 55, TS 75

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Параллельный упор PA-TS 55**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, также может использоваться в качестве расширителя стола, двусторонний параллельный упор, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	**491469**
	Параллельный упор PA-TS 75	для TS 75, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	**492243**
2	**Защитная накладка ABSA-TS 55**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, также может использоваться в качестве упора для обработки торцов потолочных конструкций близко к стене, кожух для лучшего удаления пыли, ширина теневого стыка TS 55 15 – 46 мм, в картонной упаковке	**491750**
3	**Защита от сколов SP-TS 55 R/5**	для TS 55 R, TSC 55, может использоваться как совместно с шиной-направляющей так и без нее, для пропила без сколов справа от пильного диска, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**499011**
4	**Защита от сколов SP-TS 55/5**	для TS 55, TS 75, для пропила без сколов справа от пильного диска, может использоваться как со вместно с шиной-направляющей так и без нее, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**491473**
5	**Ограничитель отдачи FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использоваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	**491582**
6	**Шины-направляющие**	см. главу «Организация рабочего места» на с. 384	
7	**Пильные диски**	на с. 60	
8	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
9	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**
10	**Мешок-пылесборник SB-TSC**	для TSC 55, HKC 55, складывается для компактного размещения при транспортировке, с затвором, для любых древесных материалов, в упаковке для торговых стендов	**500393**

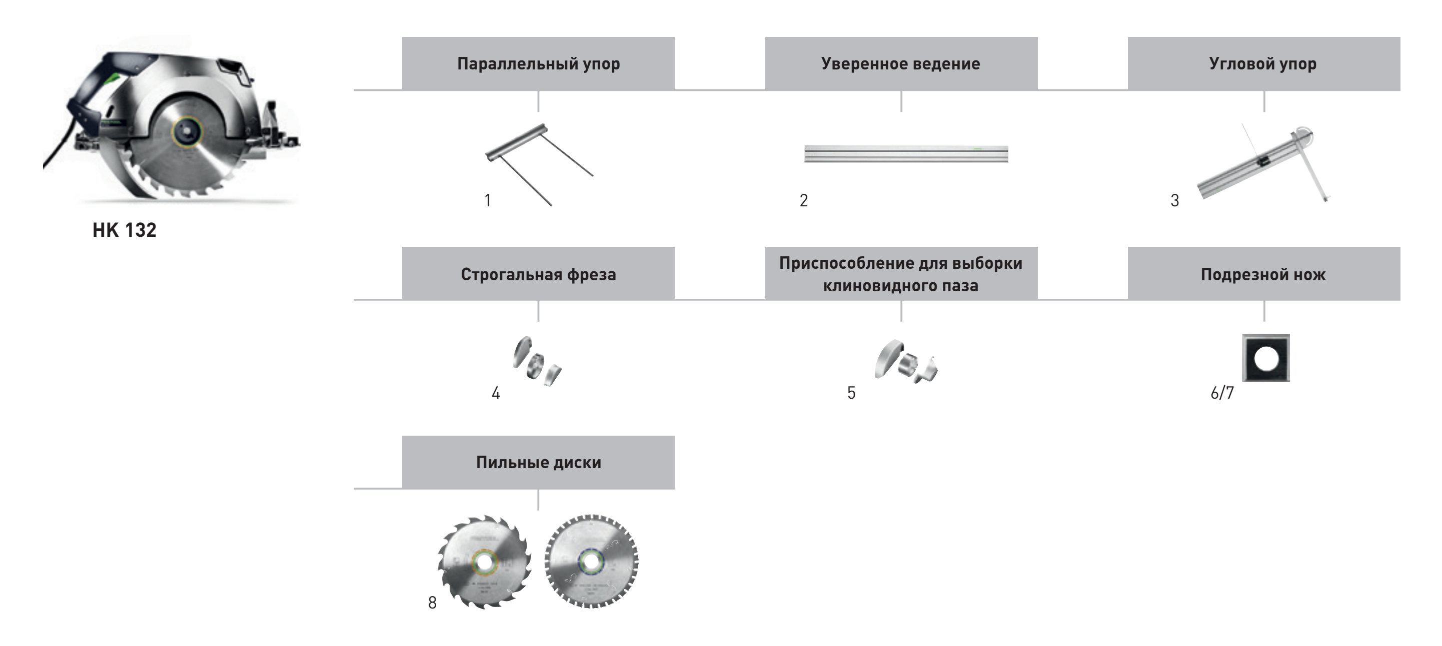


Оснастка для дисковых пил HK 55, HKC 55, HK 85

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Торцовочная шина FSK 250**	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина реза 250 мм (при толщ. заготовки 50 мм), масса 0,98 кг, диапазон угла -45 – +60°, в картонной упаковке	**769941**
	Торцовочная шина FSK 420	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина реза 420 мм (при толщ. заготовки 50 мм), масса 1,26 кг, диапазон угла -60 – +60°, в картонной упаковке	**769942**
	Торцовочная шина FSK 670	для HKC 55, HK 55, HK 85, длина реза 670 мм (при толщ. заготовки 50 мм), масса 1,63 кг, диапазон угла -60 – +60°, в картонной упаковке	**769943**
2	**Сумка-чехол FSK420-BAG**	для FSK 250, FSK 420, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в плёнке	**200160**
	Сумка-чехол FSK670-BAG	для FSK 670, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в плёнке	**200161**
3	**Пильные диски**	на с. 60	
4	**Ограничитель отдачи FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использо-ваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	**491582**
5	**Параллельный упор PA-HKC 55**	для HKC 55, HK 55, также может использоваться в качестве расширителя стола, двусторонний параллельный упор, в картонной упаковке	**500464**
	Параллельный упор PA-HK 85	для HK 85, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расши-рителя стола, в картонной упаковке	**500645**
	Параллельный упор PA-A-HK 85	для HK 85, двусторонний направляющий параллельный упор, в картонной упаковке	**574670**
6	**Шины-направляющие**	см. главу «Организация рабочего места» на с. 384	
7	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
8	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**
9	**Мешок-пылесборник SB-TSC**	для TSC 55, HKC 55, складывается для компактного размещения при транспортировке, с затвором, для любых древесных материалов, в упаковке для торговых стендов	**500393**
10	**Приспособление для фрезерования пазов VN-HK85 130x16-25**	для HK 85, для фрезерования поперечных и продольных пазов; глубина фрезерования 0 – 35 мм и регулируемая ширина фрезерования 16 – 25 мм, защитный кожух (неподвижный), сменные ножи HW-WP 14x14x2, защитный кожух (подвижный), зажимной фланец, контрфланец, распорные шайбы, Ø разъёма пылеудаления 36 мм, масса 0,9 кг, в систейнере SYS 1 T-LOC	**200163**
11	**Сменные ножи HW-WP 14x14x2/12**	для пазорезной головки HK 85, в упаковке 12 шт., размеры (Д x Ш x В) 14x14x2 мм, в упаковке для торговых стендов	**574671**

Пиление

Системная оснастка



Оснастка для плотницкой ручной дисковой пилы HK 132

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Параллельный упор PG-HK 132**	для HK 132, CSP 132, для применения HK 132 с шинами-направляющими GC 2000/3000, в картонной упаковке	**769538**
2	**Шина-направляющая GC 2000**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, длина 2000 мм, в ящике	**769669**
	Шина-направляющая GC 3000	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, 3000 мм, в ящике	**769670**
3	**Угловой упор GC 1000-WA**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, угловой упор с шиной-направляющей дл. 1000 мм и указателем реза, угловой упор с плавной регулировкой в обе стороны под углом до 90°, с указателем реза для установки по разметке при выполнении косых пропилов, в картонной упаковке	**769671**
4	**Строгальная фреза NS-HK 250x50**	для HK 132, CSP 132, подрезной зуб HM 14 x 14 x 2,0 мм, двусторонний нож HM 50 x 12 x 1,5 мм, защитный кожух, 1 подвижный защитный кожух с ДУ, стяжные планки, Ø головки рубанка 250 мм, ширина строгания 50 мм, глубина строгания 0-80 мм, отверстие 30 мм, масса 6,8 кг, в картонной упаковке	**769539**
5	**Приспособление для выборки клиновидного паза RS-HK 160x80**	для HK 132, CSP 132, фреза для выборки клинов. паза Ø 160 x 80 мм, двусторонний нож HM 80 x 13 x 2,2 мм, подрезной зуб HM 14 x 14 x 2,0 мм, защитный кожух, 1 подвижный защитный кожух с ДУ, стяжные планки, Ø головки рубанка 160 мм, ширина строгания 80 мм, глубина строгания 0-38 мм, отверстие 30 мм, масса 7,1 кг, в картонной упаковке	**769540**
6	**Двухсторонний строгальный нож HM CT-HK HW 50x12x1,5/3**	для строгальной фрезы NS-CSP 250 x 50 и фрезы для выборки прямоугольного паза Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, в упаковке 3 шт., размеры 50 x 12 x 1,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**769544**
	Двухсторонний строгальный нож HM CT-HK HW 80x13x2,2/3	для фрезы для выборки клиновидного паза RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, в упаковке 3 шт., размеры 80 x 13 x 2,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769543**
7	**Нож подрезной HM CT-HK HW 14x14x2/6**	для строгальной фрезы и фрезы для клинов. паза, для HK 132, CSP 132, NRP 90, в упаковке 6 шт., размеры 14 x 14 x 2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769542**
8	**Пильные диски**	на с. 60	



Пильные диски

11

Оснастка для торцовочной пилы KAPEX KS 60

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Малка SM-KS**	для KS 60, KS 88, KS 120, малка для переноса угла на торцовочную пилу, для внутренних и внешних углов, биссектриса рассчитывается автоматически, не требуются расчеты, в картонной упаковке	**200127**
2	**Упор-удлинитель KA-UG-KS 60-L**	для KS 60, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 60, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	**201907**
3	**Упор-удлинитель KA-UG-KS 60-R**	для KS 60, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 60, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, измерительная шкала, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	**201908**
	Упор-удлинитель KA-UG-KS 60-R/L	для KS 60, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 60, в комплект входит KA-UG-L и KA-UG-R, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, в картонной упаковке	**201909**
4	**Винтовая струбцина FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**489570**
5	**Повышение A-SYS-KS 60**	для KS 60, для дооснащения KS 60, входит в комплект поставки KS 60 SET, Проставки для увеличения высоты стола KS 60 до уровня систейнера SYS 1 T-LOC и Classic, в картонной упаковке	**500121**
6	**Яркое освещение SL-KS 60**	для KS 60, яркое светодиодное освещение для чёткого обозначения линии реза и хорошего обзора разметки, для дооснащения KS 60, входит в комплект поставки KS 60 SET, в картонной упаковке	**500120**
7	**Стол-трансформер UG-KA-KS 60 Set**	для KS 60, KS 88, KS 120, просто складывается для транспортировки, (торцовочный упор KA-UG-R и KA-UG-L входят в комплект поставки), масса 21 кг, рабочая высота 900 мм, в картонной упаковке	**202055**
	Стол-трансформер UG-KS 60	для KS 60, просто складывается для транспортировки, масса 13 кг, рабочая высота 900 мм, в картонной упаковке	**200129**
8	**Адаптер-основание UG-AD-KS 60**	для KS 60, Адаптер-основание включая бокс для пильных дисков для крепления KS 60 на подставке UG-KAPEX KS 60, в картонной упаковке	**202056**
9	**Многофункциональный стол MFT KAPEX**	для использования в качестве подставки под KAPEX, требуется зажимной комплект SZ-KS для фиксации, стол с перфорированной плитой и складными ножками, раб. высота/со складн. ножками 180, масса 19 кг, допустимая нагрузка 120 кг, рабочая высота стола 790 мм, размеры стола 869 x 581 мм, в картонной упаковке	**495465**
10	**Зажимной комплект SZ-KS**	для KS 60, KS 88, KS 120, для закрепления KS 88/120 на многофункциональном столе, в упаковке для торговых стендов	**494693**
11	**Пильные диски**	на с. 60	

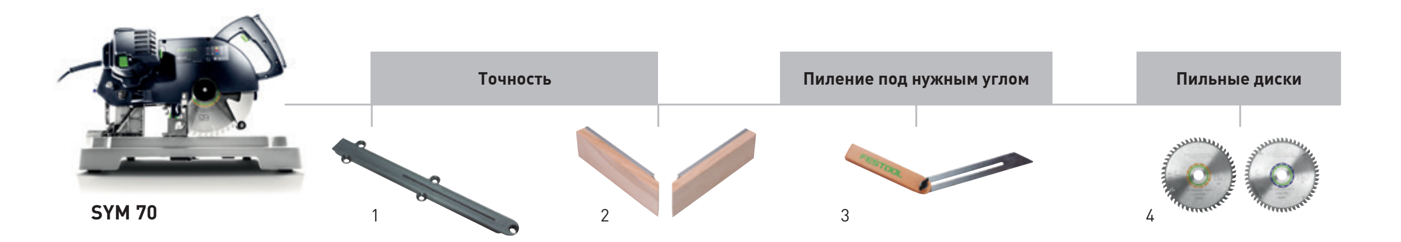
Пиление

Системная оснастка



Оснастка для торцовочных пил KAPEX KS 88, KS 120

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Малка SM-KS	для KS 60, KS 88, KS 120, малка для переноса угла на торцовочную пилу, для внутренних и внешних углов, биссектриса рассчитывается автоматически, не требуются расчеты, в картонной упаковке	200127
2	Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-L	для KS 120, KS 88, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 120, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	497353
	Упор-удлинитель KA-KS 120-L	для KS 120, KS 88, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, совместимость только с угловым упором AB-KS, для использования в комбинации с многофункциональным столом (MFT) Festool или рабочим столом высотой 790 мм, упорная пластина, опора, измерительная шкала, ножка, длина пропила 380 – 2.300 мм, общая длина 1.280 – 2.070 мм, в картонной упаковке	495969
3	Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-R	для KS 120, KS 88, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 120, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	497352
	Упор-удлинитель KA-KS 120-R	для KS 120, KS 88, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, совместимость только с угловым упором AB-KS, для использования в комбинации с многофункциональным столом (MFT) Festool или рабочим столом высотой 790 мм, упорная пластина, измерительная шкала, ножка, опора, длина пропила 380 – 2.300 мм, общая длина 1.280 – 2.070 мм, в картонной упаковке	495968
	Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-R/L	для KS 120, KS 88, в комплект входит KA-UG-L и KA-UG-R, для использования в комбинации с подставкой Festool UG-KAPEX KS 120, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина растяжения консоли (без телеск.) 1.480 мм, макс. мерная длина 2.400 мм, в картонной упаковке	497514
4	Ограничитель упора KA-AR	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	488560
5	Зажим KL-KS 120	для KS 120, KS 88, устанавливается слева или справа, зажим для фиксации заготовки, входит в комплект поставки KS 120, макс. высота заготовки 120 мм, в упаковке для торговых стендов	494391
6	Угловой упор AB-KS 120	для KS 120, KS 88, упор для установки мебельных карнизов в наклонном положении, также используется для крепления торцовочного упора KA-KS, совместимость только с KA-KS, угловой упор с расширителем стола, в упаковке для торговых стендов	494369
7	Стол-трансформер UG-KA-KS 120-Set	для KS 120, KS 88, просто складывается для транспортировки, (торцовочный упор KA-UG-R и KA-UG-L входят в комплект поставки), транспортировочные ролики, Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-R, Упор-удлинитель KA-UG-KS 120-L, масса 21 кг, рабочая высота 900 мм, в картонной упаковке	497354
	Стол-трансформер UG-KAPEX KS 120	для KS 120, KS 88, просто складывается для транспортировки, транспортировочные ролики, масса 10,1 кг, рабочая высота 900 мм, в картонной упаковке	497351
8	Многофункциональный стол MFT KAPEX	для использования в качестве подставки под KAPEX, требуется зажимной комплект SZ-KS для фиксации, стол с перфорированной плитой и складными ножками, раб. высота/со складн. ножками 180, масса 19 кг, допустимая нагрузка 120 кг, рабочая высота стола 790 мм, размеры стола 869 x 581 мм, в картонной упаковке	495465
9	Зажимной комплект SZ-KS	для KS 60, KS 88, KS 120, для закрепления KS 88/120 на многофункциональном столе, в упаковке для торговых стендов	494693
10	Пильные диски	на с. 60	

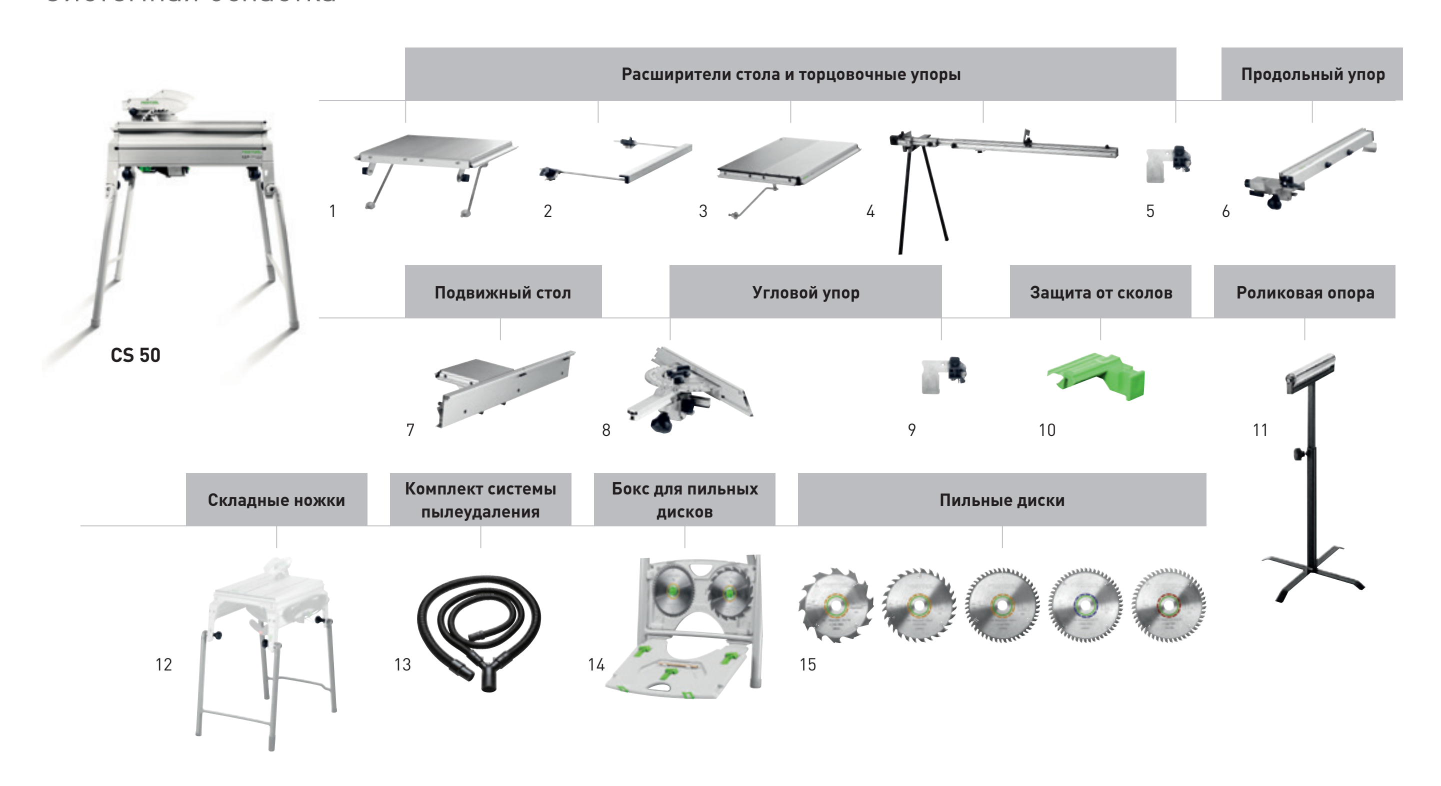


Оснастка для торцовочно-усовочной пилы SYMMETRIC SYM 70

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Вставка стола-основания TE-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**491054**
2	**Упор дополнительный ZA-SYM 70 E**	для SYMMETRIC 70 E, для пиления заготовок с чистой задней кромкой, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**491886**
3	**Малка SM-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке для торговых стендов	**491053**
4	**Пильные диски**	на с. 60	

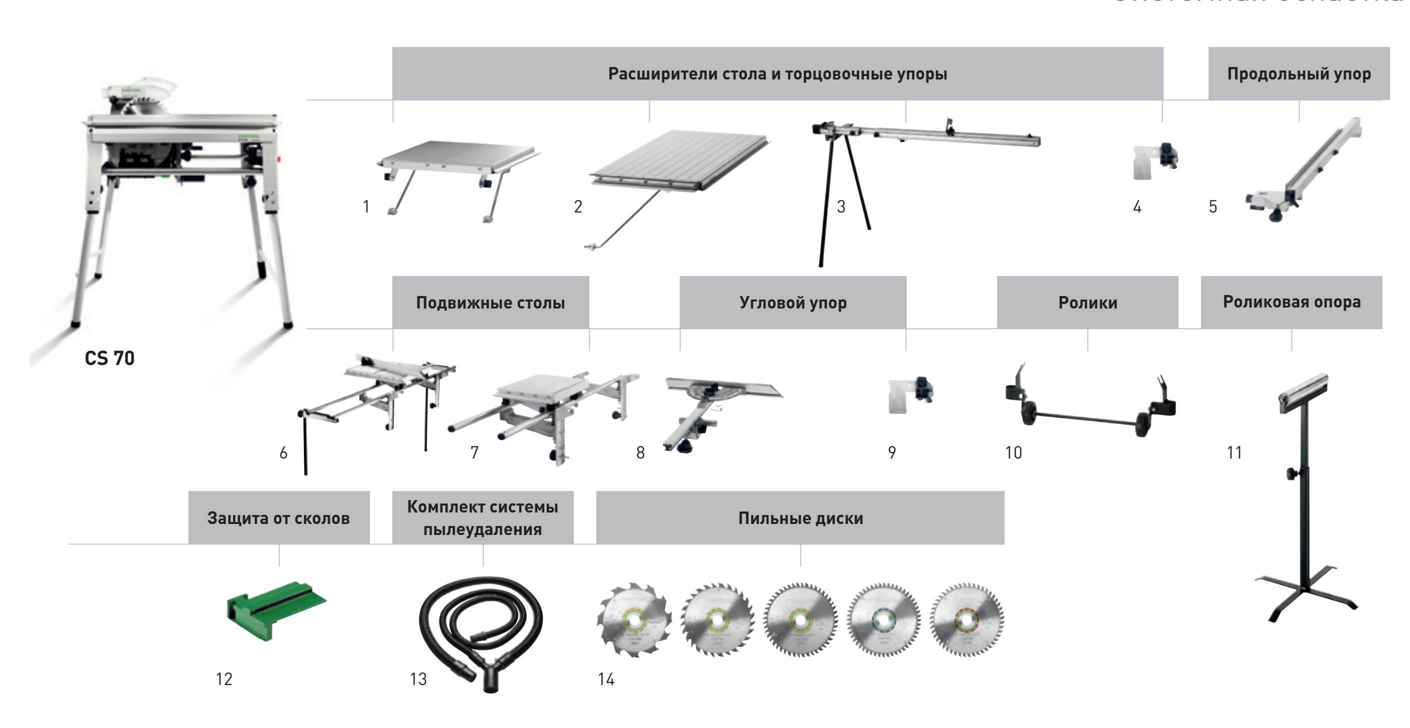
Пиление

Системная оснастка



Оснастка для монтажной дисковой пилы CS 50

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Удлинитель стола VL**	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, опорная поверхность 400 мм, размеры длина х ширина 375 х 454 мм, в картонной упаковке	**492092**
2	**Рамка опорная AF**	для CS 50, CMS-GE, опора для установки с любой стороны, поддерживает заготовки при торцевании, увеличивает опорную поверхность на 300 мм, размеры длина х ширина 662 х 390 мм, в картонной упаковке	**492242**
3	**Расширитель стола VB**	для CS 50, с юстируемой шкалой, увеличивает опорную поверхность на 410 мм, макс ширина пропила при продольной распиловке 610 мм, размеры длина х ширина 664 х 438 мм, в картонной упаковке	**492090**
	Кожух опорный Domino VB-CMS/CS 50	для CS 50, CMS-GE, пластина-заглушка, складные ножки, размеры длина х ширина 775 х 480 мм, в картонной упаковке	**495531**
4	**Упор-удлинитель CS 70 KA**	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, длина 1.200 – 2.050 мм, в картонной упаковке	**488063**
5	**Ограничитель упора KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	**488560**
6	**Продольный упор LA-CS 50/CMS**	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	**492095**
7	**Подвижный стол ST**	для CS 50, CMS-GE, макс. ширина пропила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	**492100**
8	**Угловой упор WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	**488451**
9	**Ограничитель упора WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	**491712**
10	**Защита от сколов CS 50 SP/10**	для CS 50, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	**492241**
11	**Роликовая опора RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, регулируемая высота 630 – 1.000 мм, в картонной упаковке	**488711**
12	**Складные ножки CS 50 KB**	для CS 50, два положения регулировки по высоте, откидные ножки для расширения CS 50, в картонной упаковке	**492245**
13	**Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывющего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, Использовать аппараты MINI / MIDI можно только с переходным шлангом 499196, диаметр 27/36 мм, в картонной упаковке	**488292**
14	**Бокс для пильных дисков SGA**	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	**492228**
15	**Пильные диски**	на с. 60	

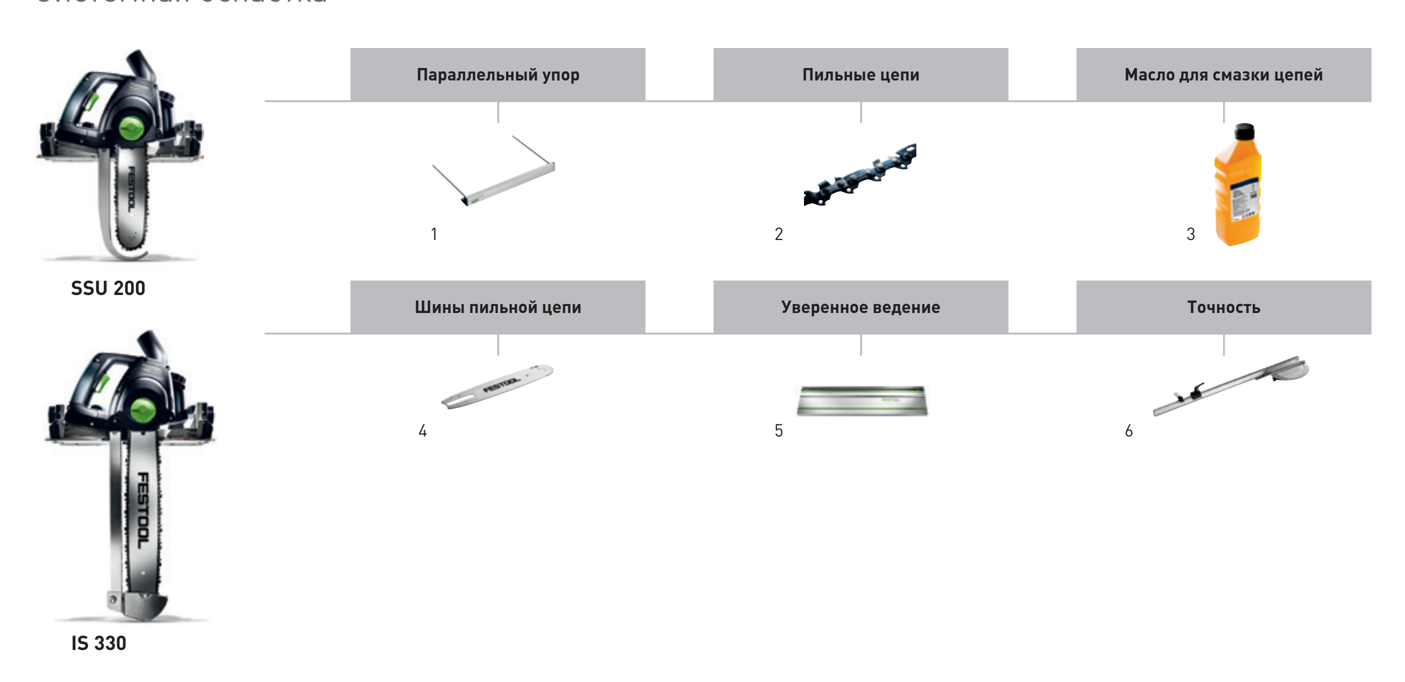


Оснастка для монтажной дисковой пилы CS 70

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Удлинитель стола CS 70 VL**	для CS 70, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, увеличивает опорную поверхность на 580 мм, размеры длина x ширина 525 x 522 мм, в картонной упаковке	**488061**
2	**Расширитель стола CS 70 VB**	для CS 70, с юстируемой шкалой, простой и быстрый монтаж и демонтаж, для безопасного и точного пиления по ширине, увеличивает опорную поверхность на 411 мм, макс ширина пропила при продольной распиловке 680 мм, размеры длина x ширина 773 x 435 мм, в картонной упаковке	**488060**
3	**Упор-удлинитель CS 70 KA**	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, длина 1.200 – 2.050 мм, в картонной упаковке	**488063**
4	**Ограничитель упора KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	**488560**
5	**Продольный упор CS 70 LA**	для CS 70, MFT/3-VL, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	**488062**
6	**Подвижный стол CS 70 ST**	для CS 70, для разделки листов, простой и быстрый монтаж и демонтаж, линейка упора с дополнительным зажимом, опорные ножки 2 шт., макс. ширина пропила при торцевании 920 мм, в картонной упаковке	**488059**
7	**Подвижный стол CS 70 ST 650**	для CS 70, простой и быстрый монтаж и демонтаж, макс. ширина пропила при торцевании 650 мм, в картонной упаковке	**490312**
8	**Угловой упор WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	**488451**
9	**Ограничитель упора WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	**491712**
10	**Транспортировочные ролики CS 70 TR**	для CS 70, устанавливаются на складные ножки, для удобной и простой транспортировки, в картонной упаковке	**488064**
11	**Роликовая опора RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, регулируемая высота 630 – 1.000 мм, в картонной упаковке	**488711**
12	**Защита от сколов CS 70 SP /10**	для CS 70, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	**490340**
13	**Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывющего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, использовать аппара-ты MINI / MIDI можно только с переходным шлангом 499196, диаметр 27/36 мм, в картонной упаковке	**488292**
14	**Пильные диски**	на с. 60	

Пиление

Системная оснастка



Оснастка для цепных пил SSU 200, IS 330

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Параллельный упор PA-SSU 200**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, двусторонний параллельный упор, в картонной упаковке	**769098**
	Параллельный упор PA-A SSU 200	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, двусторонний направляющий параллельный упор, в картонной упаковке	**769099**
2	**Пильная цепь SC 3/8"-91 U-39E**	для SSU 200, SSP 200, шаг цепи 3/8", Пильная цепь, универсальная, для продольных и поперечных пропилов, в упаковке для торговых стендов	**769101**
	Пильная цепь SC 3/8"-91 L-39E	для SSU 200, SSP 200, шаг цепи 3/8", пильная цепь продольная, для продольных пропилов, в упаковке для торговых стендов	**769103**
	Пильная цепь SC 3/8"-91 F-39E	для SSU 200, SSP 200, шаг цепи 3/8", Пильная цепь для тонких пропилов, для тонких и поперечных пропилов, в упаковке для торговых стендов	**769102**
	Пильная цепь SC 3/8"-90 I-39E	для SSU 200, SSP 200, пильная цепь ISO, шаг цепи 3/8", для гибких и прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	**769100**
	Пильная цепь SC 3/8"-90 I-57E	для IS 330, ISP 330, пильная цепь ISO, шаг цепи 3/8", для гибких и прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	**769088**
	Пильная цепь SC 3/8"-91 IH-57E	для IS 330, ISP 330, Для очень прочных изоляционных материалов, шаг цепи 3/8", пильная цепь ISO Hard, в упаковке для торговых стендов	**769090**
3	**Масло для смазки цепей CO 1 L**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, в пластмассовой таре ёмкостью 1 л, в пластик. бутылке	**769038**
4	**Шина пильной цепи GB 10"-SSU 200**	для SSU 200, SSP 200, в упаковке для торговых стендов	**769066**
	Шина пильной цепи GB 13"-IS 330	для IS 330, ISP 330, в упаковке для торговых стендов	**769089**
5	**Шины-направляющие**	см. главу «Организация рабочего места» на с. 384	
6	**Угловой упор**	см. главу «Организация рабочего места» на с. 402	

Точность благодаря шинам-направляющим.
При торцевании, выполнении продольных или косых пропилов шина-направляющая Festool гарантирует идеально прямые резы без сколов. Получаются очень точные соединения и стыки, отпадает необходимость в трудоёмких доводочных операциях. Благодаря системе крепления FastFix замена цепи выполняется быстро и без дополнительных инструментов.



Гениально. Косые пропилы.
Благодаря большому диапазону угла наклона до 60° и шине-направляющей с угловым упором сложные косые пропилы легко выполняются вручную. Просто настройте угловой упор и угол пропила — и получите точный результат.





Чистота на рабочем месте.
Цепные пилы стандартно оснащаются патрубком для подсоединения подходящего пылеудаляющего аппарата Festool.



Быстрый зажим.
Инновационная зажимная система FS-Rapid удерживает шину-направляющую на разметке. Быстрый зажим, точное пиление.



Применяется для:



Высокое качество для идеального реза.
Пилки и пильные диски Festool.

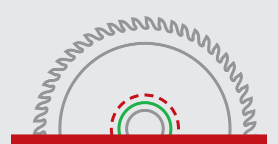
Износостойкость и точность в самых жёстких условиях эксплуатации. Большой выбор в зависимости от вида работ и обрабатываемого материала. Термостойкие и износостойкие биметаллические (HS) пилки для лобзика. Пильные диски из стали, обработанной с помощью лазерной техники, с зубьями из мелкозернистого твёрдого сплава. Вы добьётесь идеальных результатов, только если качество пильного полотна соответствует качеству инструмента.



Цветовая маркировка



По древесине/мягкому пластику
Для твёрдой и мягкой древесины, массива древесины и строительных панелей предлагаются специальные диски и пилки.



По пластику/минеральным материалам
Мелкозернистый твёрдый сплав пильных дисков обеспечивает высокое качество реза ламинированных плит и минеральных материалов. Биметаллические пилки подходят для пластика, акрила и композитных материалов.



По алюминию
Для алюминиевых профилей и панелей подходят диски и пилки с маркировкой синего цвета.



Сталь/сэндвич-панели
Прямой зуб дисков подходит для пиления кабель-каналов, листового металла и стального профиля.



По строительным материалам
Материал и зубья пильных полотен специально подобраны для обработки абразивных материалов.

Соответствие материалу
Для получения идеального качества реза и долгого срока службы диски и пильные полотна изготавливаются из высококачественного металла. Угол реза и заточка соответствуют обрабатываемому материалу и инструменту.

Исключительная точность
Долгий срок службы и идеальное качество реза гарантированы благодаря заточке зубьев дисковых пил алмазными шлифовальными кругами на низких скоростях. Превосходные результаты удаётся получать без серьезных доводочных операций.

Простота выбора
Цветовая маркировка поможет быстро выбрать нужный диск или пилку для конкретной работы.

Снижение теплообразования
Медленное нагревание пильных дисков благодаря лазерной обработке и идеальным термическим свойствам основы диска.

Оптимальная производительность пиления
Ровный и уверенный рез пильными дисками из высококачественной стали с компенсационными прорезями.

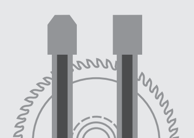
Надёжное качество
Оптимальное соотношение цены и качества благодаря долгому сроку службы и возможности многократной заточки зубьев дисковых пил.

Заточка



Пильный диск с разведенными зубьями
Зубья этого диска скошены попеременно влево и вправо и режут по очереди. Пильный диск с разведенными зубьями – универсальный для всех типов древесных материалов.





Пильный диск с трапециевидными и прямоугольными зубьями
Трапециевидные и плоские зубья чередуются. Этот диск применяется для резания алюминия, твёрдого пластика и материалов с твёрдым покрытием.





Пильный диск с мелкими зубьями
Края зубьев прямые, без скоса. Каждый режет одинаково. Этот пильный диск применяется для резания стали.

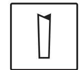


Пиление

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба и материал


Разведённые зубья для быстрого пропила


Конически заточенные зубья для чистого пропила

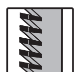


Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины



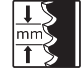
Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

Особенности пилок


Твёрдый сплав: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы



Тонкая напайка из твердого сплава HM



Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом


Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы

Пильное полотно универсальное

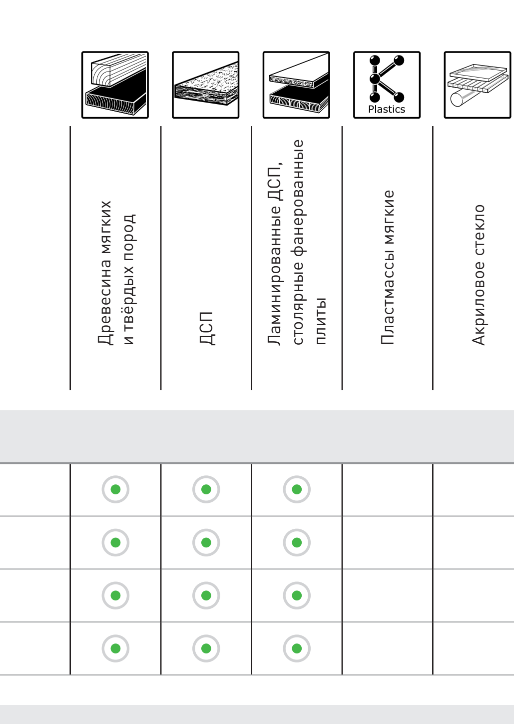
	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/4/5	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486546**
S 75/4/25	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	25 шт.	**486962**
S 75/4/100	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	100 шт.	**493522**
S 105/4/5	105 мм	4 мм	HCS	85 мм	5 шт.	**486547**

Пильное полотно для тонкого реза

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/2,5/5	75 мм	2,5 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486548**
S 75/2,5/25	75 мм	2,5 мм	HCS	55 мм	25 шт.	**486963**
S 75/2,5/100	75 мм	2,5 мм	HCS	55 мм	100 шт.	**493521**
HS 75/2,5 BI/5	75 мм	2,5 мм	Bimetall	55 мм	5 шт.	**490178**
HS 75/2,5 BI R/5	75 мм	2,5 мм	Bimetall	55 мм	5 шт.	**493570**

Специальное пильное полотно для дерева

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/4 FS/5	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486549**
S 75/4 FS/20	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	20 шт.	**490256**
S 75/4 FS/100	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	100 шт.	**493523**
S 75/4 FSG 5X	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**499476**
S 75/4 FSG 20X	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	20 шт.	**499441**
S 105/4 FSG 5X	105 мм	4 мм	HCS	85 мм	5 шт.	**499477**
S 105/4 FSG 20X	105 мм	4 мм	HCS	85 мм	20 шт.	**499475**
S 145/4 FSG 5X	145 мм	4 мм	HCS	120 мм	5 шт.	**499478**



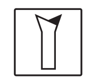
	Древесина мягких и твёрдых пород	ДСП	Ламинированные ДСП, столярные фанерованные плиты	Пластмассы мягкие	Акриловое стекло
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		

● очень хорошо подходит ○ подходит

Пиление

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба и материал


Разведённые зубья для быстрого пропила


Конически заточенные зубья для чистого пропила

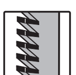


Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины



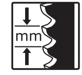
Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

Особенности пилок


Твёрдый сплав: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы



Тонкая напайка из твердого сплава HM



Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом


Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы

Пильное полотно для фигурных пропилов	Рабочая длина	Шаг зуба	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/4 K/5	75 мм	4 мм	55 мм	5 шт.	**486563**
S 75/4 K/25	75 мм	4 мм	55 мм	25 шт.	**486965**
HS 75/3 BI-FC/5	75 мм	3 мм	30 мм	5 шт.	**496395**
S 50/1,4 K/5	50 мм	1,4 мм	30 мм	5 шт.	**486564**
HS 75/4 BI/5	75 мм	4 мм	55 мм	5 шт.	**486553**

Пильное полотно для пластмассы	Рабочая длина	Шаг зуба	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
HS 75/3 BI/5	75 мм	3 мм	55 мм	5 шт.	**486554**

Пильное полотно для металла	Рабочая длина	Шаг зуба	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
HS 60/1,2 BI/5	60 мм	1,2 мм	30 мм	5 шт.	**486556**
HS 60/1,2 BI/25	60 мм	1,2 мм	30 мм	25 шт.	**488016**
HS 60/1,4 BI VA/5	60 мм	1,4 мм	10 мм	5 шт.	**490181**
HS 105/1,2 BI/5	105 мм	1,2 мм	85 мм	5 шт.	**486558**
HS 155/1,2 BI/5	155 мм	1,2 мм	130 мм	5 шт.	**490180**
HS 60/2 BI/5	60 мм	2 мм	30 мм	5 шт.	**486557**
HS 105/2 BI/5	105 мм	2 мм	85 мм	5 шт.	**486559**

Пильное полотно специальное	Рабочая длина	Шаг зуба	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
HM 75/4,5	75 мм	4,5 мм	50 мм	1 шт.	**486561**
HM 105/4,5	105 мм	4,5 мм	80 мм	1 шт.	**486560**
R 54 G Riff	54 мм	– мм	30 мм	1 шт.	**486562**

Пильное полотно для изоляционных материалов	Рабочая длина	Шаг зуба	Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 155/W/3	155 мм		130 мм	3 шт.	**493656**

	Древесина мягких и твёрдых пород	ДСП	Ламинированные ДСП, столярные фанерованные плиты	Плиты с покрытием из пластика	Армированные/ стеклопластики	Plastics Пластмассы мягкие	Акриловое стекло	Композиты	Легированные сплавы, цветные металлы	AL Алюминиевые и стальные листы и профили	Многослойные материалы, панели	NIROSTA STAINLESS INOX Нержавеющая сталь	FE Железо, сталь	Стекло, кирпич, керамика	Полистирол, картон, изоляционные материалы
	●	●	●												
	●	●	●												
	●		●												
	●	●	●												
	●	●	●	●											
						●	●	●							
									●	●					
									●	●					
									●	●					
												●			
									●	●	●				
											●				
									●	●		●	●		
		●		●	●			●						●	
		●		●	●			●							
					●			●					●	●	
															●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Пильные диски



Цветовая маркировка	Материал		Скорость вращения
жёлтый			3-6
красный			3-5
синий		Fe	2-4
синий		Al	3-6

Пильный диск Standard	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Кол-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 W18	160 мм	1,8 мм	20 мм	18	25°	W	**500458**
160x2,2x20 W18	160 мм	2,2 мм	20 мм	18	25°	W	**768129**
210x2,6x30 W18	210 мм	2,6 мм	30 мм	18	20°	W	**493197**
230x2,5x30 W24	230 мм	2,5 мм	30 мм	24	20°	W	**500647**
350x3,5x30 W24	350 мм	3,5 мм	30 мм	24	10°	W	**769667**
Пильный диск Panther							
160x1,8x20 PW12	160 мм	1,8 мм	20 мм	12	25°	W	**500460**
160x2,2x20 PW12	160 мм	2,2 мм	20 мм	12	20°	PW	**496301**
190x2,6 FF PW16	190 мм	2,6 мм	FF *	16	28°	PW	**492049**
210x2,6x30 PW16	210 мм	2,6 мм	30 мм	16	28°	PW	**493196**
225x2,6x30 PW18	225 мм	2,6 мм	30 мм	18	28°	PW	**496303**
230x2,5x30 PW18	230 мм	2,5 мм	30 мм	18	28°	PW	**500646**
Пильный диск универсальный							
160x2,2x20 W28	160 мм	2,2 мм	20 мм	28	15°	W	**496302**
190x2,6 FF W32	190 мм	2,6 мм	FF *	32	10°	W	**492048**
210x2,4x30 W36	210 мм	2,4 мм	30 мм	36	15°	W	**493198**
216x2,3x30 W36	216 мм	2,3 мм	30 мм	36	-5°	W	**500124**
225x2,6x30 W32	225 мм	2,6 мм	30 мм	32	20°	W	**488288**
260x2,5x30 W60	260 мм	2,5 мм	30 мм	60	-5°	W	**494604**
Пильный диск с мелким зубом							
160x1,8x20 W32	160 мм	1,8 мм	20 мм	32	5°	W	**500459**
160x2,2x20 W48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	5°	W	**491952**
190x2,4 FF W48	190 мм	2,4 мм	FF *	48	8°	W	**492050**
210x2,4x30 W52	210 мм	2,4 мм	30 мм	52	5°	W	**493199**
216x2,3x30 W48	216 мм	2,3 мм	30 мм	48	-5°	W	**491050**
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	W	**500125**
225x2,6x30 W48	225 мм	2,6 мм	30 мм	48	10°	W	**488289**
230x2,5x30 W48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	10°	W	**500648**
260x2,5x30 W80	260 мм	2,5 мм	30 мм	80	-5°	W	**494605**

Скорость вращения

*FF = крепление FastFix

Ламинированные плиты; панели ламината	Шпонированные панели; паркет	Пластмасса мягкая; ПВХ мягкий	Пластмасса твёрдая; ПВХ твёрдый	Массив древесины, поперечный рез; столярные плиты	Массив древесины, продольный рез	Гипсовые и гипсоволокнистые плиты; цементные плиты	Фанера; мультиплекс/ слоистая древесина	Акриловое стекло	Волокнистые плиты MDF средней плотности	Твердо-волокнистые плиты HDF	ДСП	Минераловатные плиты	Элементы бесшовных полов	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60	KAPEX KS 88, KS 120
Материал для обработки														**Подходит для инструмента**									
		●		●	○	○	○		○	●	○					■							
		●		●	○	○	○		○	●	○			■									
		●		●	○	○	○		○	●	○				■								
		●		●	○	○	○		○	●	○						■						
				●	○													■					
				○	●											■							
				○	●									■									
				○	●															■			
				○	●										■								
				○	●														■				
				○	●												■						
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○	■									
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○							■			
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○		■								
○	○	○		●		●	●		●	●	●	○	○									■	
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○						■				
○	○	○		●		●	●		●	●	●	○	○										■
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○					■							
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○			■									
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○									■			
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○				■								
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○										■		
●	●	○	●	●			●	●	●	○	○											■	
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○								■				
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○						■						
●	●	○	●	●			●	●	●	○	○												■
6	6	3–6	4–6	6	6	1–3	6	4–6	6	3–6	6	3–6	1–3										

● очень хорошо подходит ○ подходит



Цветовая маркировка	Материал		Скорость вращения
(жёлтый)			3–6
(красный)			3–5
(синий)		Fe	2–4
(синий)		Al	3–6

Пильный диск специальный	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количест-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 TF52	160 мм	2,2 мм	20 мм	52	-5°	TF	**496306**
190x2,6 FF TF58	190 мм	2,6 мм	FF *	58	-5°	TF	**492051**
210x2,4x30 TF72	210 мм	2,4 мм	30 мм	72	-5°	TF	**493201**
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	TF	**491051**
216x2,3x30 TF64	216 мм	2,3 мм	30 мм	64	0°	TF	**500122**
225x2,6x30 TF68	225 мм	2,6 мм	30 мм	68	-5°	TF	**488291**
230x2,5x30 TF76	230 мм	2,5 мм	30 мм	76	-5°	TF	**500649**
260x2,4x30 TF68	260 мм	2,4 мм	30 мм	68	-5°	TF	**494607**
Пильный диск специальный							
160x2,2x20 TF48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	4°	TF	**496308**
190x2,6 FF TF54	190 мм	2,6 мм	FF *	54	4°	TF	**492052**
210x2,4x30 TF60	210 мм	2,4 мм	30 мм	60	4°	TF	**493200**
216x2,3x30 WZ/FA60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5°	WZ/FA	**500123**
225x2,6x30 TF64	225 мм	2,6 мм	30 мм	64	4°	TF	**489459**
260x2,5x30 WZ/FA64	260 мм	2,5 мм	30 мм	64	-5°	WZ/FA	**494606**
Пильный диск с мелким зубом							
210x2,2x30 F36	210 мм	2,2 мм	30 мм	36	1°	F	**493351**
230x2,5x30 F48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	0°	F	**500651**
350x2,9x30 TF60	350 мм	2,9 мм	30 мм	60	0°	TF	**769668**

Скорость вращения

*FF = крепление FastFix

	Ламинированные плиты; панели ламината	Шпонированные панели; паркет	Пластмасса твёрдая; ПВХ твёрдый	Строительные панели твёрдые, абразивные; плиты с цементной связкой	Алюминиевые листы 8–25 мм; алюминиевые профили	Гипсовые и гипсоволокнистые плиты; цементные плиты	Фанера; мультиплекс/ слоистая древесина	Акриловое стекло	Пластмасса, усиленная волокном	Волокна и ткани на фенольной смоле	Кабельные короба из стали; многослойные панели; двойные полы в офисах	Волокнистые плиты MDF средней плотности	Меламиновые плиты	Алюминиевые композитные плиты	Легированные сплавы; медь, латунь	Элементы бесшовных полов	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60	KAPEX KS 88, KS 120
	Материал для обработки																**Подходит для инструмента**									
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○	■		■							
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○							■			
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○		■								
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○								■		
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○									■	
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○						■				
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○				■						
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○										■
	●	○	○				○	○	○	●		○	●				■		■							
	●	○	○				○	○	○	●		○	●										■			
	●	○	○				○	○	○	●		○	●					■								
	●	○	○				○	○	○	●		○	●												■	
	●	○	○				○	○	○	●		○	●									■				
	●	○	○				○	○	○	●		○	●													■
									○	○	●							■								
									○	○	●									■						
											●										■					
	6	6	4-6	1-3	4-6	1-3	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	3-6	1-3										

● очень хорошо подходит ○ подходит

Пиление

Системная оснастка



Оснастка для многофункционального инструмента VECTURO OS 400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Ограничитель глубины OS-TA Set**	для OS 400, для погружных пропилов на определенную глубину, переходник для установки AH и TA без инструмента, макс. глуб. погруж. с ограничителем 56 мм, макс. глуб. погруж. с башмаком 20 мм, фиксаторы регулировки глубины 1,5 мм, масса 0,1 кг, в упаковке для торговых стендов	**500160**
2	**Комплект установочного приспособления OS-AH Set**	для OS 400, обеспечивает точную установку и пиление по разметке, переходник для установки AH и TA без инструмента, макс. глуб. погруж. с приспособлением 60 мм, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стендов	**500161**
3	**Комплект оснастки OS-TA/AH Set**	для OS 400, обеспечивает точную установку и пиление по разметке, а также врезное пиление на определенную глубину, Установочное приспособление, ограничитель глубины, макс. глуб. погруж. с ограничителем 56 мм, макс. глуб. погруж. с башмаком 20 мм, макс. глуб. погруж. с приспособлением 60 мм, фиксаторы регулировки глубины 1,5 мм, масса 0,47 кг, в упаковке для торговых стендов	**500251**

Наименование		Длина (мм)	Ширина (мм)	Тип	Ед.уп. – № для заказа	Массив древесины	Древесина с гвоздями	ДСП необр./ламинир.	Пластмассы	Замазка	Клей	Силикон	FE-AL
Пильное полотно по древесине													
Оригинальное 2-рядное расположение зубьев – «японский зуб» – для высокоточных резов с чистыми кромками. Внимание: выполнение погружных пропилов с этим инструментом невозможно.		50	35	HSB 50/35/J	**5x 500142**	●		●					
		50	45	HSB 50/45/J	**5x 500146**	●		●					
		50	55	HSB 50/55/J	**5x 500148**	●		●					
		50	65	HSB 50/65/J	**5x 500145**	●		●					
Пильный диск по древесине (HCS) — оптимален в комбинации с ограничителем глубины.													
Для длинных и прямых резов, а также вырезов в уложенном паркете или ламинате.		–	–	HSB 100/HCS	**1x 500139**	●		●					
Универсальное биметаллическое пильное полотно для погружных пропилов													
Оснастка для внутренней отделки. Для твёрдой/мягкой древесины и любых других древесных материалов. Также подходит для полимерных материалов и гипсокартона. Высокая скорость резания. Исключительная долговечность и надёжность.		78	32	USB 78/32/Bi	**5x 500143**		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi	**5x 500147**		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi	**5x 500144**		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi	**5x 500149**		●	●	●				
Биметаллическое пильное полотно по металлу													
Оптимально подходит для обработки алюминия и цветных металлов. С волнообразной режущей кромкой.		50	35	MSB 50/35/Bi	**5x 500140**								●
Пильный диск HSS сегм. (HCS). Сегментирован специально для обработки углов.													
Утопленный стяжной винт для работ заподлицо.		–	–	SSB 100/HCS	**1x 500136**		●	●	●	●			●
Резак специальный													
Например для снятия стёкол, установленных на замазке.		–	–	SSB 32	**1x 500137**				●	●			
Шпатлёвки													
Для удаления покрытий и отложений, напр. остатков клея или силикона.		–	–	SSP 56,5/1	**1x 500138**						●	●	

■ Пильные полотна по древесине
■ Универсальные пильные полотна
■ Пильное полотно по металлу
■ Специальные пильные полотна для изготовителей окон и укладчиков полов
● подходит


FESTOOL

Обработка поверхностей

02

Шлифование

Шлифование пневмоинструментами

Полирование и пропитка маслом

Крацевание и фактурирование

Обзор системы и оснастки



Обработка поверхностей

Обзор инструментов и областей применения

Высокий уровень съёма материала или особо тонкий рисунок шлифования на обработанной поверхности? Работа ставит перед Вами задачи, шлифовальные инструменты Festool обеспечивают их решение. Просто выберите подходящий инструмент для тех работ, которые приходится выполнять наиболее часто.



Страница	77	78	79
	RO 90 DX	**RO 125**	**RO 150**
Области применения	**Эксцентриковые шлифовальные машинки с редуктором ROTEX**		
Ровные поверхности			
Грубое шлифование	○	●	●
Предварительное шлифование	○	●	●
Тонкое шлифование	○	●	●
Финишное шлифование	○	○	○
Скругленные поверхности			
Грубое шлифование	○	●	●
Предварительное шлифование	●	●	●
Тонкое шлифование	●	●	●
Финишное шлифование	○	○	○
Углы			
Грубое шлифование	●		
Предварительное шлифование	●		
Тонкое шлифование	●		
Финишное шлифование	○		
Полирование			
Небольшие поверхности	●	●	○
Большие поверхности		○	●

Технические данные

	RO 90 DX	RO 125	RO 150
Потребляемая мощность (Вт)	400	500	720
Частота вращения при движении ROTEX (мин$^{-1}$)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Частота вращения при эксцентриковом движении (мин$^{-1}$)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Ход эксцентрика (мм)	3	3,6	5
Диам. шлифтарелки (мм)	90	125	150
Масса (кг)	1,5	1,9	2,3




Эксцентриковые шлифовальные машинки

	ETS 125 R	ETS EC 125	ETS 150/3	ETS 150/5	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
	80	81	82	82	83	83
	○	○	○	●	○	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	○	●	○
	○	○	○	●	○	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	○	●	○

● очень хорошо подходит ○ подходит

	250	400	310	310	400	400
	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
	2	3	3	5	3	5
	125	125	150	150	150	150
	1,2	1,2	1,8	1,8	1,2	1,2

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Обработка поверхностей

Обзор инструментов и областей применения



Области применения	RS 100	RS 100 C	RS 200	RS 300	RTS 400 R
Страница	85	85	86	87	88
	Шлифовальная машинка RUTSCHER с редуктором		RUTSCHER с прямым приводом		
Ровные поверхности					
Грубое шлифование	●	●			
Предварительное шлифование	●	●	○	○	○
Тонкое шлифование	○	○	●	●	●
Финишное шлифование			○	○	○
Скругленные поверхности					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					
Углы					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование				○	○
Тонкое шлифование				●	○
Финишное шлифование				○	
Профили					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					

Технические данные

	RS 100	RS 100 C	RS 200	RS 300	RTS 400 R
Потребляемая мощность (Вт)	620	520	330	280	250
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	6.000	7.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000	6.000 – 12.000
Ход эксцентрика (мм)	5	5	2,4	2,4	2
Шлифовальная подошва (мм)	115 x 221	115 x 221	115 x 225	93 x 175	80 x 130
Масса (кг)	3,1	3,0	2,5	2,3	1,2

89	90
DTS 400 R	LS 130



Дельтовидная шлифовальная машинка	Линейная шлифовальная машинка DUPLEX
○	
●	○
○	
	●
	●
	○
○	○
●	●
○	○
	○
	●
	●
	○

● очень хорошо подходит ○ подходит

	250	260
	6.000 – 12.000	4.000 – 6.000
	2	4
	100 x 150	133 x 80
	1,2	1,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Обработка поверхностей

Обзор инструментов и областей применения

Страница	91	92
	RAS 180	**LHS 225**



Области применения	**Ротационная шлифовальная машинка**	**Шлифовальная машинка для стен и потолков**
Ровные поверхности		
Грубое шлифование	●	
Предварительное шлифование	●	
Тонкое шлифование		
Финишное шлифование		
Скругленные поверхности		
Грубое шлифование	○	
Предварительное шлифование	○	
Тонкое шлифование		
Финишное шлифование		
Сухое строительство		
Шлифование гипсокартона и сухой шпатлевки		●
Шлифование готовой шпатлёвки		●
Шлифование высоких потолков		●
Придание фактуры поверхностям		

Технические данные	RAS 180	LHS 225
Потребляемая мощность (Вт)	1.500	550
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	800 – 4.000	340 – 910
Диам. шлифтарелки (мм)	180	215
Длина ленты x ширина ленты (мм)		
Поверхность шлифования (мм)		
Ø инструмента (мм)		
Масса (длина 1,10 м) (кг)		3,8
Масса (длина 1,60 м) (кг)		4,6
Масса (кг)	4,2	

	93	94	95	107
	BS 75	**BS 105**	**CMS-BS**	**BMS 180**



	Ленточная шлифовальная машинка		**Компактная модульная система CMS**	**Щёточная машинка RUSTOFIX**
	●	●	●	○
	●	●	●	○
	○	○	○	
			●	○
			○	○
				●

● очень хорошо подходит ○ подходит

	700	1.000	550	1.500
			2.800	800 – 4.000
	533 x 75	620 x 105	820 x 120	
	135 x 75	160 x 105	185 x 185	
				150
	3,8	6,5		7,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Обработка поверхностей

Обзор инструментов и областей применения



Страница	97	98	98	99	99
	LEX 3 77	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5
Области применения	**Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX**				
Ровные поверхности					
Грубое шлифование		○	●		●
Предварительное шлифование		○	○	○	○
Тонкое шлифование	●	●	○	●	○
Финишное шлифование	●	●		●	
Скругленные поверхности					
Грубое шлифование		○	●		●
Предварительное шлифование		○	○	○	○
Тонкое шлифование	●	●	○	●	○
Финишное шлифование	●	●		●	
Углы					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					

Технические данные

Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6	6	6	6	6
Число рабочих ходов (мин-¹)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000
Частота вращения при эксцентриковом движении (мин-¹)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000
Ход эксцентрика (мм)	2,5	3	5	3	5
Диам. тарелки (мм)	77	125	125	150	150
Шлифовальная подошва StickFix (мм)					
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270	290	290	290	290
Масса (кг)	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0

	99	100	101	102
	LEX 3 150/7	LEX 2 185/7	LRS 93	LRS 400



	Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX		Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER	
	●	●	●	●
	○	○	●	●
		○	○	○
	●	●		
	○	○		
		○		
			●	●
			●	●
			○	

● очень хорошо подходит ○ подходит

	6	6	6	6
	20.000	16.000	14.000	14.000
	10.000	8.000		
	7	7	4	4
	150	185		
			93 x 175	80 x 400
	310	390	310	390
	1,0	1,4	1,2	2,3

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Обработка поверхностей

Обзор инструментов и областей применения

Страница	104	104	105
	SHINEX RAP 150-14	SHINEX RAP 150-21	POLLUX 180



Области применения	**Ротационная полировальная машинка**		
Полирование			
Небольшие поверхности	○	○	
Большие поверхности	●	●	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200	1.500
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	600 – 1.400	900 – 2.100	800 – 2.400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150	180
Шпиндель	M14	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1	3,6

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.com/vibration





ROTEX RO 90 DX





Круг, который может шлифовать в углах.

- Четыре инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования, шлифования в углах и полирования. Минимальные производственные затраты и большая экономия рабочего времени
- Долгий срок службы благодаря надёжному подшипниковому узлу эксцентрикового вала, редуктору с двойной изоляцией и пылезащищённому выключателю
- Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования — низкая скорость вращения обеспечивает относительно небольшой уровень температуры, что помогает избежать сильного нагрева обрабатываемой поверхности и связанных с этим возможных дефектов.
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента

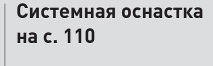
Технические данные

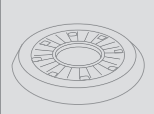
Потребляемая мощность (Вт)	400
Частота вращ. при движении ROTEX (мин⁻¹)	260 – 520
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	3.500 – 7.000
Ход шлифования (мм)	3
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,5

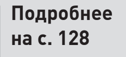


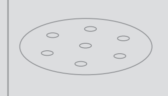
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
RO 90 DX FEQ-Plus шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая, HT), шлифовальная подошва StickFix V93, защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC	**571819**


Системная оснастка на с. 110




Подробнее на с. 128



Четыре инструмента в одном.

Инструменты для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования, а также дельтавидная шлифовальная машинка объединены в одном инструменте. Экономия, максимальная универсальность использования, широкий спектр применения. Повышает производительность. Бережёт время и деньги.





ROTEX RO 125



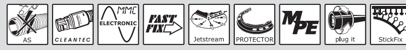


Компактный и универсальный.

- Производительность съёма в три раза больше, чем у обычной эксцентриковой шлифмашинки благодаря мощному двигателю и комбинации эксцентрикового и вращательного движений
- Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- Безопасная для здоровья работа благодаря пылеудалению по принципу Jetstreame
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	500
Частота вращ. при движении ROTEX (мин⁻¹)	300 – 600
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	3.000 – 6.000
Ход шлифования (мм)	3,6
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9



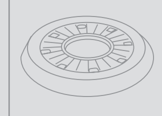
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
RO 125 FEQ-Plus шлифовальная тарелка FastFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC	**571779**

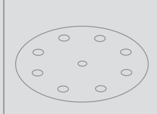
Исключительная долговечность.

Качественный, надёжный редуктор. Особый способ установки выключателей, обеспечивающий надёжную защиту от пыли и двойное уплотнение редуктора.

Системная оснастка на с. 111



Подробнее на с. 131







ROTEX RO 150

Уникальный принцип «три в одном» с продуманной концепцией инструмента

- Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента
- Безупречные поверхности без следов обработки благодаря эксцентриковому движению
- Шлифование вблизи кромок благодаря Festool PROTECTOR

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Частота вращ. при движении ROTEX (мин⁻¹)	320 – 660
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	3.300 – 6.800
Ход шлифования (мм)	5
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,3



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка FastFix Ø 150 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR	
RO 150 FEQ в картонной упаковке	**571761**
RO 150 FEQ-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	**571805**

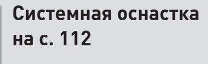


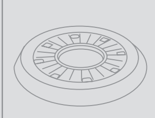


Быстрая смена тарелок благодаря принципу FastFix.

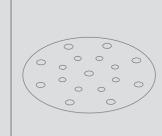
Просто, быстро и надёжно. Кроме Ваших рук, другой инструмент не нужен. Просто снимите тарелку, замените её и продолжайте работу...

Системная оснастка на с. 112





Подробнее на с. 132





ETS 125 R



Компактная шлифовальная машинка для работы одной рукой.

- Работа без усталости: компактная эргономичная конструкция и идеально сбалансированное распределение веса всего 1,2 кг
- Быстрее к цели благодаря повышению производительности съёма на 25%: с новым электронным блоком MMC число оборотов холостого хода = рабочей частоте вращения и все 250 Ватт переносятся на рабочую поверхность
- Меньше уборки и без вреда для здоровья: на выбор с пылеудаляющим аппаратом или мешком-пылесборником Longlife и насаживаемым кожухом PROTECTOR для деликатного шлифования оконных ставней, рам и филёнок
- Качество и долговечность: возможность многократного использования мешков-пылесборников из долговечного нетканого материала

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	250
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	6.000 – 12.000
Ход шлифования (мм)	2
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



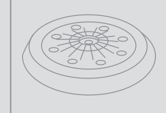
▢ = Электроника

Удобство и неутомительная работа.

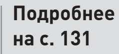
Эргономичная конструкция позволяет легко управлять инструментом одной рукой. Система контроля вибрации обеспечивает плавный ход тарелки. Вы сможете дольше работать без усталости.

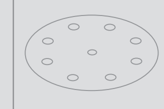
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
ETS 125 REQ в картонной упаковке	**201213**
ETS 125 REQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**574636**

Системная оснастка на с. 113



Подробнее на с. 131









Бесщёточный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД

ETS EC 125

Компактный инструмент для чистового шлифования.

- Долгий срок службы благодаря технологии EC и тормозу шлифтар. с тверд. вставками
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Идеально расположенный кнопочный выключатель предотвращает бесконтрольное включение/выключение
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	400
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), вспомогательный инструмент	
ETS EC 125/3 EQ в картонной упаковке	**571895**
ETS EC 125/3 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**571894**
ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в систейнере SYS 3 T-LOC), в систейнере SYS 2 T-LOC	**574641**
ETS EC 125/3 EQ-GQ всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной упаковке), в картонной упаковке	**574642**

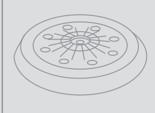




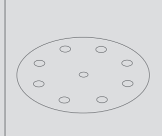
Снаружи – компактная, внутри – продуманная.

ETS EC 125/3 — идеальный инструмент для тонкого и финишного шлифования в классе компактных шлифмашинок. Предназначена для работы одной рукой, отличается оптимальной массой на единицу мощности и ходом эксцентрика 3 мм — для идеального качества поверхности.

Системная оснастка на с. 113



Подробнее на с. 131



Обработка поверхностей

Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS 150



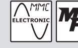
ETS 150



Финишное шлифование.

- ETS предлагается в двух вариантах: с ходом эксцентрика 3 мм для финишной обработки поверхности или 5 мм для промежуточного шлифования ЛКП
- Долгий срок службы благодаря использованию двурядного подшипника
- Масса всего лишь 1,8 кг – работа без усталости
- Тормоз тарелки для надежной работы без последующих доводочных операций

Технические данные	ETS 150/3 EQ	ETS 150/5 EQ
Потребляемая мощность (Вт)	310	310
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3	5
Ø сменной шлифтарелки (мм)	150	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,8	1,8





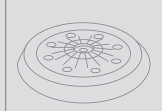

= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
кассета с фильтром, вспомогательный инструмент	
ETS 150/3 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в картонной упаковке	**571899**
ETS 150/3 EQ-Plus шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в систейнере SYS 3 T-LOC	**571898**
ETS 150/5 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в картонной упаковке	**571912**
ETS 150/5 EQ-Plus шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в систейнере SYS 3 T-LOC	**571911**

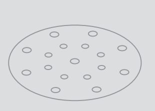
Великолепное качество поверхности.

ETS 150/3 – это фаворит в тонком и финишном шлифовании. Являясь самым лёгким в своём классе, при ходе шлифования в 3 мм, эта машинка демонстрирует самое высокое качество поверхности. ETS 150/5 с ходом в 5 мм – это фаворит при подшлифовке или при промежуточном шлифовании.

Системная оснастка на с. 114



Подробнее на с. 132







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

ETS EC 150

Компактный инструмент для чистового шлифования.

- Долгий срок службы благодаря технологии EC и тормозу шлифтар. с тверд. вставками
- Компактное исполнение и вес всего 1,2 кг для оптимальной эргономичности
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Оптимальная защита благодаря функции распознавания вибрации и пылеудаления

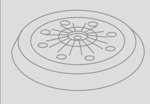
Технические данные	ETS EC 150/3 EQ	ETS EC 150/5 EQ
Потребляемая мощность (Вт)	400	400
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3	5
Ø сменной шлифтарелки (мм)	150	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,2	1,2



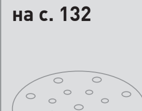
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент	
ETS EC 150/3 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в картонной упаковке	**571871**
ETS EC 150/3 EQ-Plus шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571870**
ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в систейнере SYS 3 T-LOC), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571940**
ETS EC 150/3 EQ-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной упаковке), в картонной упаковке	**571941**
ETS EC 150/5 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в картонной упаковке	**571883**
ETS EC 150/5 EQ-Plus шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571882**
ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в систейнере SYS 3 T-LOC), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571951**
ETS EC 150/5 EQ-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной упаковке), в картонной упаковке	**571952**

Системная оснастка
на с. 114



Подробнее
на с. 132





Шлифование — процесс многогранный. Мы учли все его грани.

Над головой, на вертикальных поверхностях или узких кромках — новая ETS EC 150 обеспечит нужную эффективность в любом положении: она выгодно отличается превосходным удобством в обращении и высоким качеством результата обработки. Благодаря высокопроизводительному бесщёточному электродвигателю EC-TEC компактная ETS EC 150 идеально подходит для работы одной рукой и отвечает самым жёстким требованиям по стабильности хода и качеству поверхности.



Как добиться идеальной поверхности?
Лучше всего с системным подходом.

Быстрый и эффективный съём или тонкое шлифование поверхности перед финишной обработкой? Или обработка поверхности до зеркального блеска? Ни в одной другой сфере системный подход не выражен столь явно, как в наших инструментах для шлифования. Инструментах, которые по своей надёжности и эргономичности отлично подходят для комфортной работы в течении длительного времени. Со специально адаптированными тарелками и шлифовальными подошвами для оптимальной передачи приводного усилия. Со шлифовальными материалами, которые разрабатываются так же тщательно, как и сами инструменты.

Системный подход во главу угла ставит превосходный инструмент и безупречный результат. А также самого пользователя, для которого мы и разрабатываем каждый свой инструмент.

Система шлифовальных тарелок.
Шлифовальные тарелки для любой области применения с различной степенью жёсткости: от супермягкой до жёсткой. Быстро заменяются и выгодно отличаются низким теплообразованием и эффективным пылеудалением благодаря принципу JETSTREAM.



Система шлифовальных материалов.
Шлифовальные материалы и система пылеудаления оптимально подходят для инструментов. Индивидуальная адаптация для решения любой задачи — от грубого до тонкого шлифования. Долгий срок службы, фиксирующая подкладка StickFix и максимально быстрая замена.

Система пылеудаления и организация рабочего места.
Хорошо спланированное рабочее место экономит время и трудозатраты. А благодаря оптимальному пылеудалению воздух остаётся чистым. Это гарантирует высокое качество результатов работы и защиту Ваших лёгких от шлифовальной пыли.







Самостоятельное пылеудаление.

- Понижающий редуктор для неизменно высокой производительности съёма — оптимальный вариант для сошлифовки старых покрытий
- Безопасная для здоровья работа и плавный ход благодаря системе гашения вибрации
- Пылеудаление для хорошего обзора обрабатываемой поверхности и чистоты рабочего места
- Работа без усталости благодаря оптимальному положению центра тяжести

Технические данные	RS 100 Q	RS 100 CQ
Потребляемая мощность (Вт)	620	520
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	6.000	7.000
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	12.000	14.000
Ход шлифования (мм)	5	5
Сменная шлифподошва (мм)	115 x 221	115 x 221
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	3,1	3

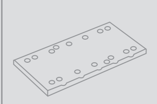


Комплект поставки	№ для заказа
RS 100 Q шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567757
RS 100 Q-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в систейнере SYS 2 T-LOC	567697
RS 100 CQ шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в картонной упаковке	567759
RS 100 CQ-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в систейнере SYS 2 T-LOC	567699

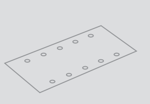
Высокая производительность съёма.

Машинки RUTSCHER с редуктором специально рассчитаны на высокий уровень съёма материала за счёт понижения редуктором передаточного числа оборотов. Поэтому они идеально подходят для сошлифовки старых, многослойных и затвердевших покрытий на большой площади.

Системная оснастка на с. 115



Подробнее на с. 138





RUTSCHER RS 200



Тонкое шлифование плоских поверхностей.

- Идеальное качество поверхности при промежуточном и чистовом шлифовании за счёт большой шлифподошвы и высокой частоты вращения
- Высокая производительность и экономичность благодаря большой шлифовальной подошве
- Возможность обрабатывать изделие с трёх сторон близко к краю
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифовальной подошве

Безупречное качество.

RS 200 с ходом в 2,4 мм и прямым приводом – это идеальный инструмент для обработки больших поверхностей с высочайшим качеством. Большая шлифовальная подошва обеспечивает экономичность промежуточного и финишного шлифования: например при подшлифовке дверных полотен или больших мебельных поверхностей.

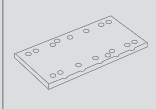
Технические данные	RS 200 EQ	RS 200 Q
Потребляемая мощность (Вт)	330	
Потребляемая мощность (Вт)		330
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.000 – 10.000	10.000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	8.000 – 20.000	20.000
Ход шлифования (мм)	2,4	2,4
Сменная шлифподошва (мм)	115 x 225	115 x 225
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	2,5	2,5



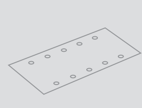
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром	
RS 200 Q в картонной упаковке	**567764**
RS 200 EQ в картонной упаковке	**567763**
RS 200 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567841**

Системная оснастка на с. 115



Подробнее на с. 138







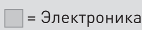
RUTSCHER RS 300

Многогранный талант.

- Широкий спектр применения благодаря использованию сменных шлифовальных подошв
- Оптимальное соотношение размера, массы и формы шлифовальной подошвы — отлично подходит для обработки поверхностей, углов, кромок, потолочных перекрытий
- Эргономичная конструкция корпуса – продолжительная работа без усталости на вертикальных поверхностях и над головой
- Долгий срок службы за счет применения надежных подшипников, гасителя вибраций, и износостойких шлифовальных подошв

Технические данные	RS 300 EQ	RS 300 Q
Потребляемая мощность (Вт)	280	
Потребляемая мощность (Вт)		280
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.000-10.000	10.000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	8.000 – 20.000	20.000
Ход шлифования (мм)	2,4	2,4
Сменная шлифподошва (мм)	93 x 175	93 x 175
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	2,3	2,3



 = Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, кассета с фильтром	
RS 300 Q в картонной упаковке	**567490**
RS 300 EQ в картонной упаковке	**567489**
RS 300 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567845**
RS 300 EQ-Set шлифовальная подошва в форме утюга, в систейнере SYS 2 T-LOC	**567848**

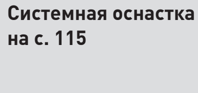


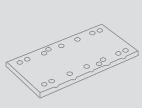


Там, где узко.

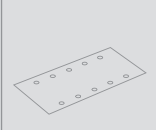
Работа в любом месте. В комплекте RS 300 есть ламельная шлифовальная подошва для применения в узких проёмах.

Системная оснастка на с. 115





Подробнее на с. 137











Работа одной рукой.

- Работа без усталости: компактная эргономичная конструкция и идеально сбалансированное распределение веса всего 1,2 кг
- Быстрее к цели благодаря повышению производительности съёма на 25%: с новым электронным блоком MMC число оборотов холостого хода = рабочей частоте вращения и все 250 Ватт переносятся на рабочую поверхность
- Меньше уборки и без вреда для здоровья: на выбор с пылеудаляющим аппаратом или мешком-пылесборником Longlife и насаживаемым кожухом PROTECTOR для деликатного шлифования оконных ставней, рам и филёнок
- Качество и долговечность: возможность многократного использования мешков-пылесборников из долговечного нетканого материала

Чистая работа.

Оптимальное пылеудаление для свободного обзора рабочей поверхности и чистоты рабочего места.

Технические данные

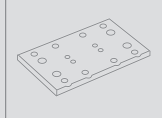
Потребляемая мощность (Вт)	250
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6.000 – 12.000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	12.000 – 24.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	80 x 130
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



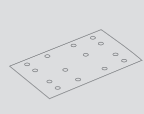
= Электроника

Комплект поставки	**№ для заказа**
шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
RTS 400 REQ в картонной упаковке	**201224**
RTS 400 REQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**574634**

Системная оснастка на с. 116



Подробнее на с. 135





DTS 400 R

Компактная машинка для обработки углов.

- Работа без усталости: компактная эргономичная конструкция и идеально сбалансированное распределение веса всего 1,2 кг
- Быстрее к цели благодаря повышению производительности съёма на 25%: с новым электронным блоком MMC число оборотов холостого хода = рабочей частоте вращения и все 250 Ватт переносятся на рабочую поверхность
- Меньше уборки и без вреда для здоровья: на выбор с пылеудаляющим аппаратом или мешком-пылесборником Longlife и насаживаемым кожухом PROTECTOR для деликатного шлифования оконных ставней, рам и филёнок
- Качество и долговечность: возможность многократного использования мешков-пылесборников из долговечного нетканого материала



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	250
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6.000 – 12.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	100 x 150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



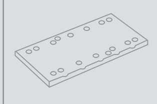
 = Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
DTS 400 REQ в картонной упаковке	**201231**
DTS 400 REQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**574635**

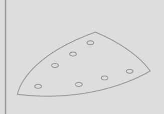
Шлифование по углам и кромкам.

Оптимальная подготовка окон и дверей благодаря подошве в форме утюга, DTS 400 можно уверенно вести как по узким кромкам, так и по углам.

Системная оснастка на с. 116



Подробнее на с. 136



Линейная шлифовальная машинка DUPLEX LS 130



DUPLEX LS 130



Шлифовальная машинка для обработки профилей.

- Экономичная замена ручных работ при обработке фальцев и профилей. Линейный ход шлифования – работа без усталости
- Широкий спектр применения благодаря большому ассортименту шлифовальных подошв и абразивных материалов
- Простая и быстрая смена шлифовальных подошв без помощи вспомогательного инструмента
- Продолжительный срок службы благодаря износостойкой конструкции

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	260
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.000 – 6.000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	8.000 – 12.000
Ход шлифования (мм)	4
Сменная шлифподошва (мм)	133 x 80
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,7



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
LS 130 EQ-Plus профильная подошва Standard FastFix, профильная подошва 90°, в систейнере SYS 1 T-LOC	**567850**

Закругления и профили.

DUPLEX идеальный инструмент для шлифования закруглений и профилей. Это объясняется линейным ходом шлифования, наличием набора для самостоятельного изготовления подошв, а также большим выбором шлифовальных подошв.

Системная оснастка на с. 117



Подробнее на с. 135





RAS 180



Для грубого шлифования.

- Особо экономична при использовании на больших площадях, т.к. машинка рассчитана на быстрое снятие слоя большой толщины
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые легкие благодаря эффективному удалению пыли
- Забота о здоровье — антистатическое исполнение для большей безопасности при зачистке лака с металла, оптимальное удаление тонкой пыли и стружки с помощью вытяжного кожуха
- Смена шлифовальной тарелки без инструмента

ММС-электроника.

Плавный пуск, постоянное число оборотов и защита от перегрузок делают этот инструмент идеальным для длительного применения в сложных условиях.

Технические данные

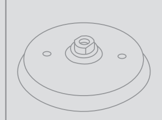
Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	800 – 4.000
Ø сменной шлифтарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	4,2



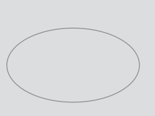
= ММС-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
RAS 180 E шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), вытяжной кожух, шлифовальные круги StickFix, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**570774**

Системная оснастка на с. 118



Подробнее на с. 134





PLANEX LHS 225





Работа вплотную к кромке.

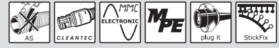
При помощи съёмного щёточного сегмента машинка PLANEX LHS 225 надёжно и качественно шлифует даже у самого стыка, будь то переход от стены к стене или от потолка к стене.

Короткая, длинная, мощная — для стен и потолков.

- Две длины – один инструмент: изменение длины всего в несколько приемов
- Высокая производительность съема при шлифовании стен и потолков благодаря прочному 2-ступенчатому редуктору
- Прочный, надежный привод с оптимальным использованием мощности
- Ощутимо легкий вес за счет регулируемой мощности всасывания

Технические данные

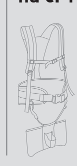
Потребляемая мощность (Вт)	550
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	340 – 910
Ø сменной шлифтарелки (мм)	215
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса (длина 1,60 м) (кг)	4,6
Масса (длина 1,10 м) (кг)	3,8



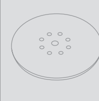
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
в систейнере SYS MAXI	
LHS 225 EQ-Plus/IP шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с 2 промежуточными подложками	**571719**
LHS 225 EQ-Plus шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм	**571574**
LHS 225/CTL 36 E AC-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC PLANEX	**571849**
LHS 225/CTM 36 E AC-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX	**571703**
LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с 2 промежуточными подложками, пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC PLANEX	**571841**
LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с 2 промежуточными подложками, пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX	**571840**

Системная оснастка на с. 119



Подробнее на с. 134





BS 75

Для шлифования широких поверхностей.

- Работа с различными материалами благодаря плавной регулировке скорости ленты и шлифовальной подложке из графита или металла с подкладкой из пробки для чистовой или предварительной обработки
- Всегда аккуратная работа благодаря точной настройке после каждой замены ленты
- Неутомительная работа благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Превосходная системная оснастка для стационарного применения в мастерской — ленточные шлифмашинки можно быстро переоснастить с помощью специального набора

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	700
Скорость ленты при номинальной нагрузке (м/мин)	315
Длина x ширина ленты (мм)	533 x 75
Пятно шлифования (мм)	135 x 75
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	3,8



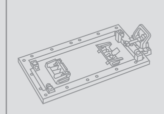
Комплект поставки	№ для заказа
адаптер пылеудаления, мешок-пылесборник, шлифовальная лента P100	
BS 75 в картонной упаковке	**570206**
BS 75 E в картонной упаковке	**570204**
BS 75 E-Plus приспобление для стационарной установки, в систейнере SYS MAXI	**570203**
BS 75 E-Set приспобление для стационарной установки, рамка для шлифования поверхностей, в систейнере SYS MAXI	**570207**



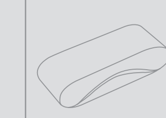
Деликатно и точно.

Шлифовальная рамка служит для предотвращения перекоса машинки и обеспечивает её надёжное ведение по поверхности заготовки.

Системная оснастка на с. 120



Подробнее на с. 139





BS 105



Для шлифования широких поверхностей.

- Работа с различными материалами благодаря плавной регулировке скорости ленты и шлифовальной подложке из графита или металла с подкладкой из пробки для чистовой или предварительной обработки
- Всегда аккуратная работа благодаря точной настройке после каждой замены ленты
- Неутомительная работа благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Превосходная системная оснастка для стационарного применения в мастерской — ленточные шлифмашинки можно быстро переоснастить с помощью специального набора

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.000
Скорость ленты при номинальной нагрузке (м/мин)	380
Длина х ширина ленты (мм)	620 x 105
Пятно шлифования (мм)	160 x 105
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	6,5

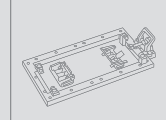



Стационарное применение.

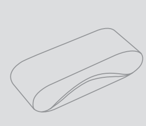
С помощью приспособления для стационарной установки мобильная ленточная шлифмашинка в считаные минуты превращается в настоящий станок. Это позволяет оптимально обрабатывать заготовки небольших размеров.

Комплект поставки	**№ для заказа**
мешок-пылесборник, адаптер пылеудаления, шлифовальная лента P100	
BS 105 в картонной упаковке	**570210**
BS 105 E-Plus приспобление для стационарной установки, в систейнере SYS MAXI	**570209**
BS 105 E-Set приспобление для стационарной установки, рамка для шлифования поверхностей, в систейнере SYS MAXI	**570212**

Системная оснастка на с. 120



Подробнее на с. 139





CMS-BS

Шлифовальная машинка для системы CMS.

- Изменение угла наклона ленты способствуют её равномерному износу и повышает экономичность
- Быстрая и простая смена шлифовальной ленты – экономия времени на переоснастку
- Наклон шлифовальной ленты для простого шлифования фасок и скосов
- Мощный двигатель для шлифования больших поверхностей без труда



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	550
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.800
Длина x ширина ленты (мм)	820 x 120
Пятно шлифования (мм)	185 x 185
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320

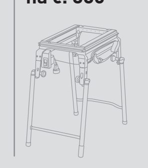


Комплект поставки	**№ для заказа**
CMS-MOD-BS 120 модуль ленточной шлифовальной машинки CMS, вытяжной кожух, соединительный шланг, шлифовальная лента SA P100, угловой упор, в картонной упаковке	**570244**

Много возможностей переоборудования.

Компактная модульная система CMS включает основание и при использовании соответствующих модулей переоборудуется в стационарную монтажную пилу или лобзик, а также во фрезерный станок или ленточную шлифмашинку.

Обзор системы CMS на с. 380



Системная оснастка на с. 398





Специально для длительного использования.

Прочность, долговечность и надёжность в эксплуатации. Идеальный вариант для особых случаев применения, например, в автопокрасочных мастерских или в промышленной сфере. Ведь пневматические шлифовальные машинки не требуют специального техобслуживания и выгодно отличаются заметно меньшим весом по сравнению с электроинструментами.

Долгий срок службы обеспечивается очень прочной конструкцией. Инновационная система IAS 3 гарантирует оптимальное пылеудаление, низкие значения вибрации и снижение уровня шума для щадящих условий работы.

Тройное преимущество — система Festool IAS 3.

Уникальная система IAS 3 объединяет 3 функции в 1 шланге: подачу сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха, пылеудаление. Шлифовальная пыль и содержащий масло отработанный воздух отводятся от поверхности, не загрязняя её — качество ЛКП будет превосходным. Кроме того, благодаря отводу отработанного воздуха, ход машины становится тише и нет потока холодного воздуха: руки и запястья не мёрзнут, так что работа станет приятнее и безопаснее.









LEX 3 77

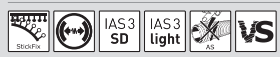
Для финишного шлифования.

- Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Низкий уровень шума, минимум вибраций и диффузный отвод отработанного воздуха в комбинации с пневмошлангом для максимальной защиты здоровья пользователя
- Функция торможения шлифовальной тарелки минимизирует ошибки в начале работы и, тем самым, исключает необходимость доводочных операций
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки

Для исключительно долгого срока службы.

Для организации бесперебойного рабочего процесса без отказов инструмента и необходимости его технического обслуживания.

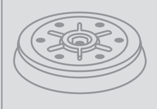
Технические данные	LEX 3 77/2,5	LEX 3 77/2,5 Set
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6
Число рабочих ходов ($мин^{-1}$)	21.000	21.000
Частота вращ. при эксцентр. движении ($мин^{-1}$)	10.500	10.500
Ход шлифования (мм)	2,5	2,5
Значение вибрации ah (по одной оси) ($м/с^2$)	0,8	0,8
Значение вибрации ah (по трем осям) ($м/с^2$)	1,9	1,9
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270	270
Ø шлифтарелки (мм)	77	77
Уровень звукового давления (дБ[A])	72	72
масса (кг)	0,7	0,7



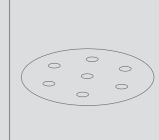
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 77 мм W-HT (мягкая), вспомогательный инструмент	
LEX 3 77/2,5 в картонной упаковке	**691131**
LEX 3 77/2,5 Set IAS-соединение IAS 3-SD, шланг для сжатого воздуха Ø 12,4x 5м, промежуточная подложка Ø 77 мм, в систейнере SYS 2 T-LOC	**691150**

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

**Системная оснастка
на с. 121**



**Подробнее
на с. 128**





Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 3 125





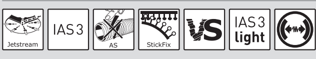
LEX 3 125



Экономит на сжатом воздухе. Но не на результате.

- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Низкий уровень вибрации и уровень шума – забота о Вашем здоровье
- Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Использование в комбинации со шлангом IAS 3 light упрощает удаление пыли в непрерывном режиме, гарантирует превосходный результат работы и бережет Ваше здоровье

Технические данные	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	19.000	19.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	9.500	9.500
Ход шлифования (мм)	3	5
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	1,1	1,1
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	3,6	4,2
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290
Уровень звукового давления (дБ[A])	70	70
Ø шлифтарелки (мм)	125	125
Масса (кг)	1	1



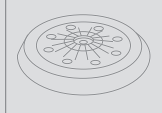
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 125/3 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (супермягкая)	**691140**
LEX 3 125/5 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT)	**691141**

Перепутать невозможно.

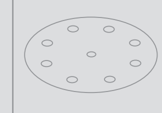
Благодаря легко читаемой маркировке хода на аварийном выключателе у всех LEX 3, у Вас под рукой будет всегда подходящий инструмент.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 121



Подробнее на с. 131







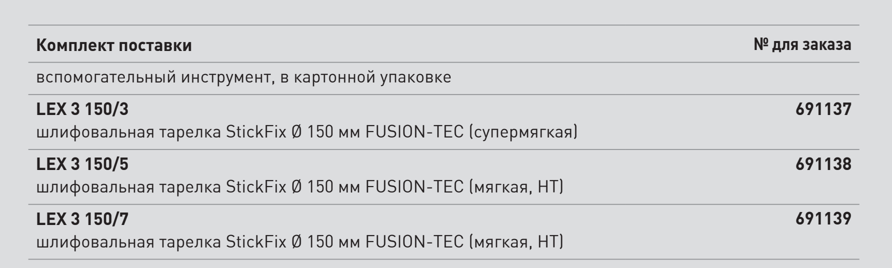
LEX 3 150

Работает без вибрации. Повышает эффективность.

- Высокая точность — функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Оптимальное пылеудаление и экономный расход шлифовального материала благодаря высококачественной тарелке FUSION-TEC с технологией MULTI-JETSTREAM
- Низкий уровень вибрации и уровень шума – забота о Вашем здоровье

Технические данные	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	20.000	20.000	20.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	10.000	10.000	10.000
Ход шлифования (мм)	3	5	7
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	2,1	2,7	3,17
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	3,7	3,9	5,8
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290	310
Уровень звукового давления (дБ[A])	72	72	76
Ø шлифтарелки (мм)	150	150	150
Масса (кг)	1	1	1





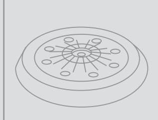
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 150/3 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая)	**691137**
LEX 3 150/5 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT)	**691138**
LEX 3 150/7 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT)	**691139**

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

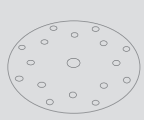
Безопасность и забота о Вашем здоровье.

LEX 3 надёжно лежит в руке благодаря рукоятке с мягкой накладкой. Пылеудаление с помощью системы MULTI-JETSTREAM предотвращает загрязнение воздуха и обеспечивает хороший обзор.

Системная оснастка на с. 121



Подробнее на с. 132





LEX 2 185/7



Большая для высокой производительности.

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы

Технические данные	
Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	16.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин⁻¹)	8.000
Ход шлифования (мм)	7
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Ø шлифтарелки (мм)	185
Масса (кг)	1,6



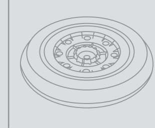
Комплект поставки	№ для заказа
LEX 2 185/7 шлифовальная тарелка StickFix Ø 185 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**692096**

Удобная рукоятка с мягкой накладкой.

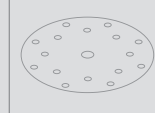
Машинка легко управляется и не соскальзывает. Благодаря наличию мягкой накладки.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 121



Подробнее на с. 134





02

LRS 93

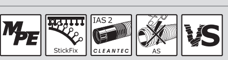
Идеально подходит для ровных поверхностей.

- Простота и легкость ведения машинки
- Предварительный выбор числа рабочих ходов
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю



Технические данные

Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	14.000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	310
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	93 x 175
Масса (кг)	1,2



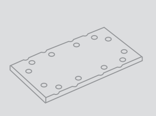
Комплект поставки	№ для заказа
LRS 93M шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	**574811**

Система гашения вибрации

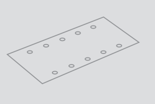
Чтобы меньше уставали кисти и суставы рук. Специальный гаситель вибраций сводит к минимуму вибрации и колебания, вредные для здоровья человека и состояния инструмента.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 123



Подробнее на с. 137







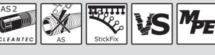




Удлиненная для больших поверхностей.

- Легка и удобна, несмотря на размеры
- Высокая производительность съема на больших ровных поверхностях
- Эффективная система пылеудаления
- Удобная рукоятка с мягкой накладкой

Технические данные	
Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	14.000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	80 x 400
Масса (кг)	2,3



Комплект поставки	№ для заказа
LRS 400 шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	**574813**

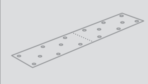
Легкое ведение.

Всеми пневматическими шлифовальными машинками RUTSCHER легко управлять, причем неважно, одной или двумя руками. Рукоятка с мягкой накладкой и дополнительная рукоятка на LRS 400 обеспечивают оптимальную надёжность захвата инструмента.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка
на с. 123

Подробнее
на с. 135





Блестящий результат.

Festool стремится обеспечить оптимальное взаимодействие машинки, полировальной тарелки, полировальных губок и политуры: для качественной работы и достижения отличных результатов при обработке различных материалов. И всё – за один проход. Без доводочных операций. Для обработки высокоглянцевого лака, светоотверждаемых лаков, материалов на минеральной основе или оргстекла.



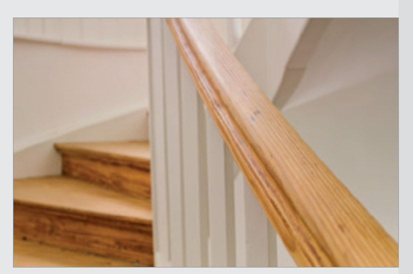
Самый аккуратный способ нанесения масла.

Festool предлагает продуманную до мелочей концепцию обработки поверхности путём пропитки маслом — диспенсер SURFIX. В сочетании с высококачественными натуральными маслами он обеспечит быстрое и аккуратное нанесение на поверхность качественного экологичного защитного покрытия.

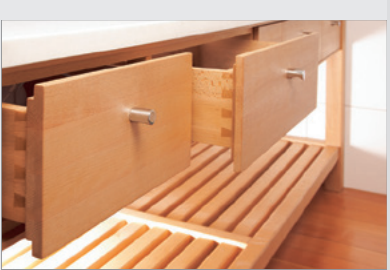


Экологичные, качественные компоненты — натуральные масла Festool.

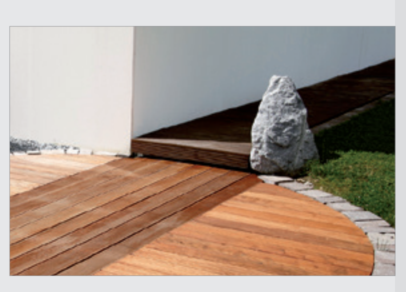
HEAVY-DUTY
Эффективная защита для мебели, столешниц и любых подвергающихся высоким нагрузкам поверхностей внутри помещений: специальное масло Heavy-Duty.



ONE-STEP
Блеск и отличное качество: смесь масла и воска One-Step для декоративных поверхностей внутри помещений.



OUTDOOR
Отличается погодоустойчивостью и поэтому идеально подходит для обработки древесины любых пород вне помещений: универсальное масло Outdoor.







SHINEX RAP 150

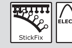




Универсальная модель для любого вида работ.

- Акселератор, система регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Стойкость к высоким нагрузкам благодаря 2-ступенчатому редуктору
- Долгий срок службы благодаря защите от перегрузки и ворсовому фильтру для защиты от загрязнения
- Длительная работа благодаря эргономичной конструкции и лёгкому весу

Технические данные	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	600 – 1.400	900 – 2.100
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150
Шпиндель	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1







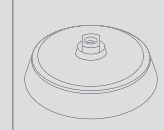
= MMC-электроника

Дозированная мощность.

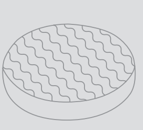
Оптимальная передача приводного усилия за счёт небольшого расстояния между машинкой и тарелкой и благодаря различным положениям рукоятки SHINEX RAP 150.

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм	
RAP 150-14 FE в картонной упаковке	**570809**
RAP 150-21 FE в картонной упаковке	**570811**
RAP 150-21 FE-Set Wood каттер, шлифовальные круги StickFix, политура MPA 5010 OR, политура MPA 9010 BL, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм OR W, оранжевая, средней жёсткости, с вафельной поверхностью, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм BL W, голубая, средней мягкости, с вафельной поверхностью, овчина Premium PoliStick Ø 150 мм, салфетки из микроволокна, очиститель для финишной обработки, в систейнере SYS MAXI	**574907**

**Системная оснастка
на с. 144**



**Оснастка для полирования
на с. 149**





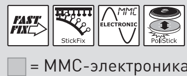
POLLUX 180

Для больших объёмов.

- Высокий уровень предельно допустимой нагрузки благодаря усовершенствованной системе охлаждения на низких оборотах
- Качественная обработка поверхностей благодаря поддержанию постоянной частоты вращения, бесступенчатой регулировке скорости и плавному пуску
- Акселератор, система регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Неутомительная работа благодаря удобной форме корпуса и оптимальному распределению веса

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	800 – 2.400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Масса (кг)	3,6



= MMC-электроника

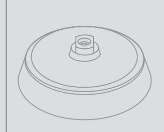
Комплект поставки	№ для заказа
POLLUX 180 E полировальная тарелка StickFix Ø 180 мм, дополнительная рукоятка, в картонной упаковке	**570734**



Для решения сложных задач.

POLLUX 180 E даёт возможность оптимальной обработки в зависимости от свойств материала или поверхности. Благодаря MMC-электронике поддерживается постоянное число оборотов. Это обеспечивает полирование без повреждений изделия и долгих доводочных операций.

Системная оснастка на с. 144



Оснастка для полирования на с. 145













Самый аккуратный способ нанесения масла.

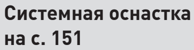
- Превосходная эргономика: колба с маслом защёлкивается в держателе и одновременно служит ручкой
- Чистое дело: предохранительный клапан дозирует распыляемое масло, плотно закрывает банку и защищает масло от высыхания при длительном хранении
- Заметно экономнее, чем при работе с кисточкой или тряпкой: губка StickFix впитывает излишки масла и отдаёт их в нужном месте
- Для любой области применения с одним из трёх видов масел: Heavy-Duty, One-Step и Outdoor для обработки предметов интерьера или экстерьера, для светлой или тёмной древесины. Экологичные качественные натуральные масла без растворителей



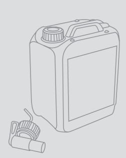
Комплект поставки	№ для заказа
плита основания	
OS-Set HD 0,3 l губка для нанесения масла с креплением StickFix, колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, в жестяном контейнере	**498060**
OS-Set OS 0,3 l губка для нанесения масла с креплением StickFix, колба с маслом One-Step 0,3 л, в жестяном контейнере	**498061**
OS-Set OD 0,3 l губка для нанесения масла с креплением StickFix, колба с маслом Outdoor 0,3 л, в жестяном контейнере	**498062**
OS-SYS3-Set губка для нанесения масла с креплением StickFix 5 шт., шлифовальный войлок зелёный 5 шт., шлифовальный войлок белый 5 шт., колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, колба с маслом One-Step 0,3 л, колба с маслом Outdoor 0,3 л, шлифовальный круг STF-D150 P180 RU2 10 шт., шлифовальный круг STF-D150 P240 BR2 10 шт., в систейнере SYS 3 T-LOC	**498063**

Чистая работа.

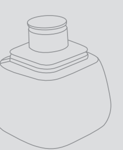
В прилагаемом жестяном контейнере губка диспенсера дольше сохраняет свои свойства и остаётся пригодной для последующих использований.



Системная оснастка на с. 151



Подробнее о натуральных маслах на с. 103





RUSTOFIX BMS 180

Раз-два и готово: RUSTOFIX.

- Три операции с помощью одного инструмента: структурирование, промежуточное шлифование, выглаживание поверхности
- Регулируемые опорные ролики для точной установки глубины структурирования
- Быстрая и простая замена щеток
- Защита от перегрузок для увеличения срока службы инструмента

Лучший способ быстрого структурирования древесины.

RUSTOFIX – оптимальный выбор для всех, кто занимается структурированием деревянных поверхностей. Инструмент позволяет выполнять работу на максимально высоком уровне с точки зрения безопасности и экономичности. Он наилучшим образом подходит для изготовления мебели, а также санации старых или фахверковых конструкций.

Технические данные

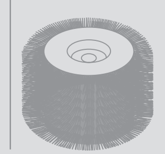
Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	800 – 4.000
Ø инструмента (мм)	150
Шпиндель	M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	7,5



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
BMS 180 E щётка LD 85, щётка KB 80, вытяжной кожух, оправка, зажимной фланец, вспомогательный инструмент, в кейсе	**570775**

Системная оснастка на с. 125



Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: например, при шлифовании. Именно поэтому практически все расходные материалы Festool заменяются без использования вспомогательного инструмента и подходят к любой шлифовальной машинке из системы Festool.

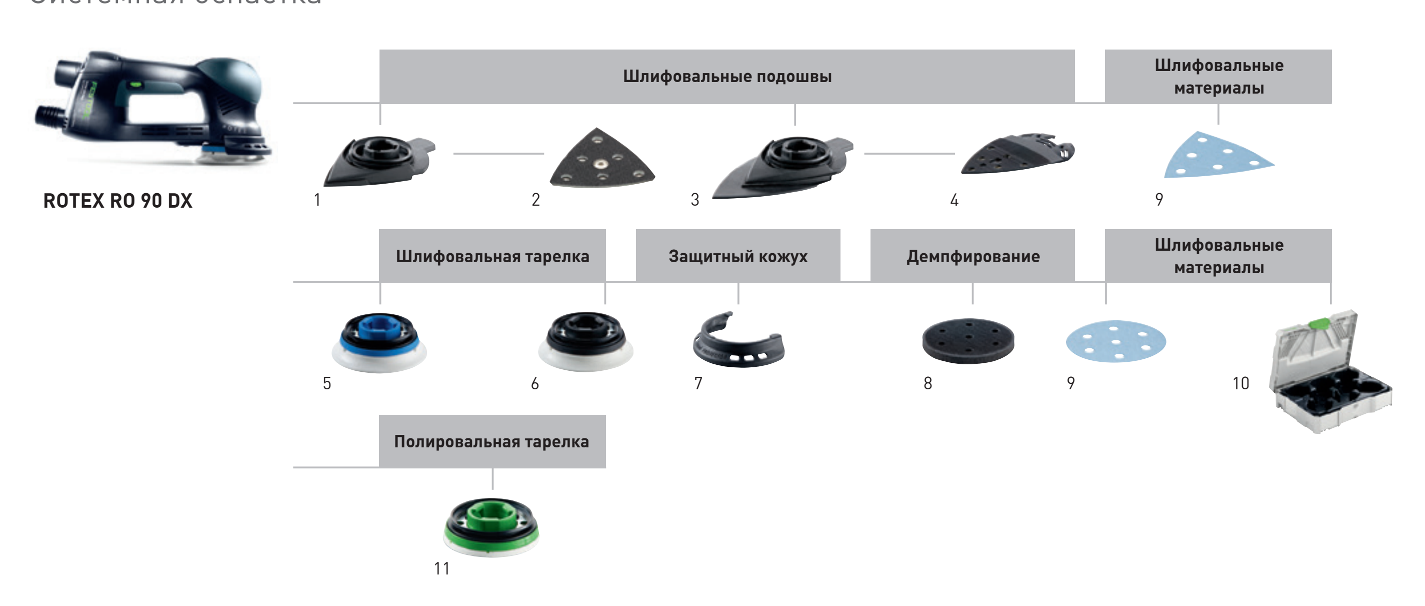


02

Обработка поверхностей

Обзор системы и оснастки





Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 90 DX

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва SSH-GE-STF-RO90 DX**	для шлифовального материала 93 V, треугольная шлифовальная подошва, плита-основание без сменной шлифовальной подошвы, для крепления шлифовальной подошвы StickFix мягкой и жесткой, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496802**
2	**Шлифовальная подошва StickFix мягкая SSH-STF-V93/6-W/2**	для DX 93, RO 90 DX, с кнопкой-фиксатором, StickFix, степень жёсткости W, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**488715**
	Шлифовальная подошва StickFix жесткая SSH-STF-V93/6-H/2	для DX 93, RO 90 DX, с кнопкой-фиксатором, StickFix, степень жёсткости H, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**488716**
3	**Шлифовальная подошва LSS-STF-RO90 V93/6**	для шлифовального материала 93 V, плита-основание, включая сменную шлифовальную подошву, шлифовальная подошва V93 для ламелей, для шлифования в узких проёмах, в упаковке для торговых стендов	**496803**
4	**Шлифовальная подошва LSS-STF-RO90 V93 E**	запасная шлифовальная подложка для шлифовальной подошвы для ламелей, в упаковке для торговых стендов	**497483**
5	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT**	жесткое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**495623**
6	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT**	мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, степень жёсткости W-HT, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496804**
7	**Комплект Protector FP-RO 90**	для RO 90 DX, кожухи (Protector) для защиты оконных стыков, S, M, L, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**497936**
	Защитный кожух FESTOOL 90FX	для RO 90 DX, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**496801**
8	**Промежуточная подложка IP-STF-D90/6**	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, промежуточная подложка D 90 мм, высота 15 мм, в упаковке 1 шт., диаметр 90 мм, в упаковке для торговых стендов	**497481**
9	**Шлифовальные материалы**	на с. 128	
10	**Систейнер T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 8	**497687**
11	**Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D90 FX-RO90**	для RO 90 DX, для крепления полировальных материалов Ø 80 мм, полирование мебельных кантов, полирование малых площадей, диаметр 75 мм, в упаковке для торговых стендов	**495625**



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT**	жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492127**
2	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT**	мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, степень жёсткости W-HT, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492125**
3	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-SW**	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492126**
4	**Шлифовальная тарелка FastFix LT-STF D125/RO125**	FastFix, для шлифования ламелей, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**492129**
5	**Защитный кожух FESTOOL 125FX**	для RO 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**493912**
6	**Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J**	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, в упаковке 1 шт., высота 15 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, диаметр 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**492271**
7	**Шлифовальные материалы**	на с. 131	
8	**Систейнер T-LOC SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 5	**497685**
9	**Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D125 FX-RO125**	для RO 125 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 115 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**492128**

Обработка поверхностей

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT**	высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, жесткое исполнение, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM, степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496149**
2	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT**	устойчивая к воздействию высоких температур, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM, степень жёсткости W-HT, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496147**
3	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-SW**	эластичная структура, супермягкое исполнение, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM, степень жёсткости SW, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496144**
4	**Защитный кожух FESTOOL 150FX**	для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**493913**
5	**Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, в упаковке 2 шт., высота 5 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**499257**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**496647**
6	**Шлифовальные материалы**	на с. 132	
7	**Систейнер T-LOC SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размер систейнера SYS 3 T-LOC, кол-во отделений 10	**497690**
8	**Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D150 FX**	для RO 150 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**496151**
	Полировальная тарелка PT-STF-D150 M8	для RO 150, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**496152**
9	**Дополнительная рукоятка ZG-RAS/RO**	для Rotex, RAS, в картонной упаковке	**487865**
	Рукоятка BG-RO 150	для RO 150 FEQ, в упаковке для торговых стендов	**495188**



Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS 125 R, ETS EC 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J W-HT**	для ES 125, ETS 125, мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, для надежной работы с шлифовальными материалами зернистостью до P220, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492280**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J SW	для ES 125, ETS 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492282**
2	**Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H**	для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, в упаковке 1 шт., степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**492284**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**492286**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**492288**
3	**Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J**	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, в упаковке 1 шт., высота 15 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, диаметр 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**492271**
4	**Шлифовальные материалы**	на с. 131	
5	**Систейнер T-LOC SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 5	**497685**
6	**Защитный кожух PR ETS-R 125**	для ETS 125 REQ, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**201690**
7	**Мешок-пылесборник Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS**	для RTS 400, DTS 400, ETS 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	**201693**

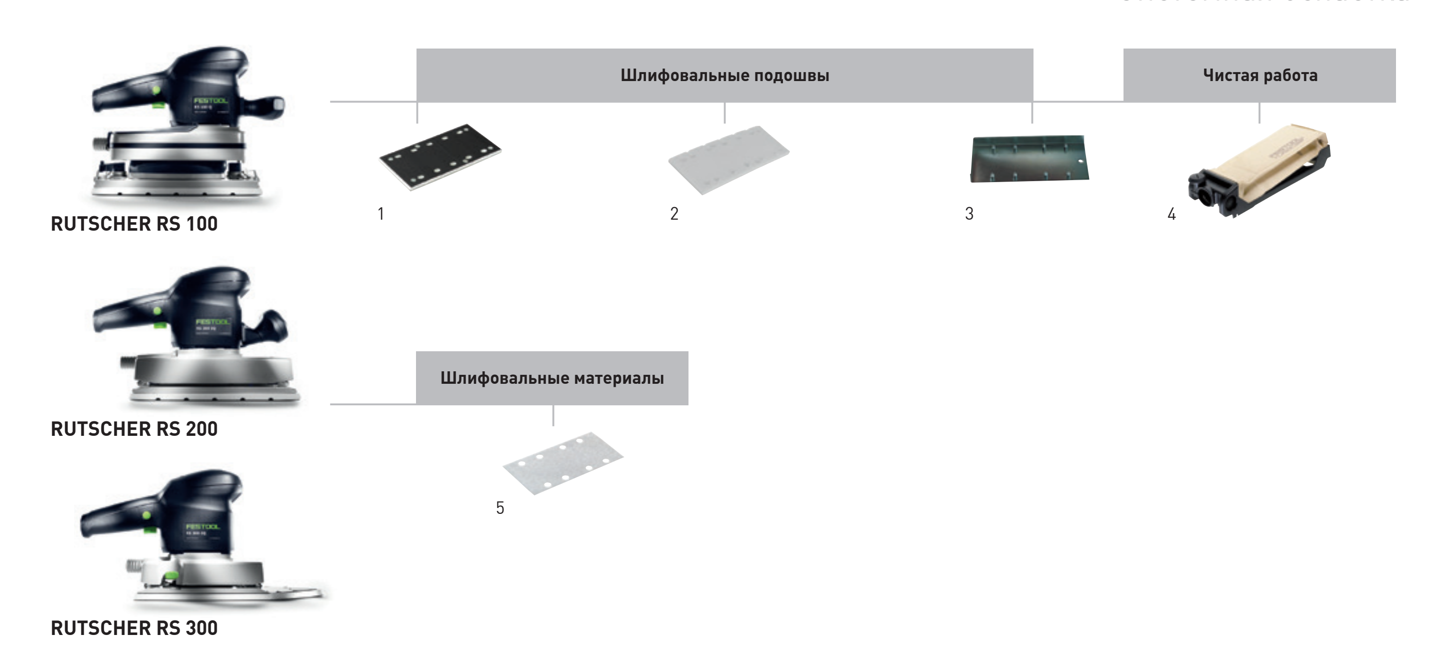
Обработка поверхностей

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS 150, ETS EC 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-H-HT**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, MULTI-JETSTREAM, для ровных поверхностей, в упаковке 1 шт., степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**498988**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для надежного и универсального применения, MULTI-JETSTREAM, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, степень жёсткости W-HT, в упаковке для торговых стендов	**498987**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**498986**
2	**Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, в упаковке 2 шт., высота 5 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**499257**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**496647**
3	**Шлифовальные материалы**	на с. 132	
4	**Систейнер T-LOC SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размер систейнера SYS 3 T-LOC, кол-во отделений 10	**497690**
5	**Турбофильтр в комплекте TFS-ES 150**	для ES 150, ETS 150, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, не подходит для ETS EC 125/150, кассета с фильтром, турбофильтр, в упаковке для торговых стендов	**489631**
6	**Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	**487871**
	Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**487779**

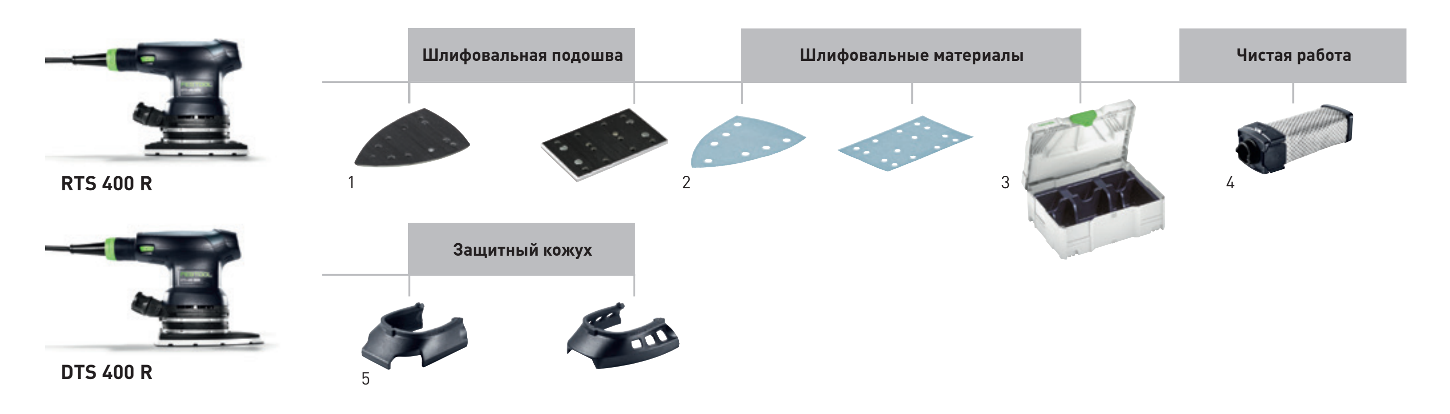


Оснастка для RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C**	для RS 100 C, RS 1 C, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	**488226**
	Шлифовальная подошва SSH 115x221/10-RS 1 C	для RS 100 C, RS 1 C, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	**492310**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x225/10	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**483679**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**485648**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**483905**
	Шлифовальная подошва для ламелей StickFix SSH-STF-L93x230/0	для RS 300, RS 3, LRS 93, ламельная шлифовальная подошва, размер 93 x 230 мм, в упаковке для торговых стендов	**486371**
	Шлифподошва в форме утюга StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	**486418**
2	**Шлифовальная подошва SSH-115x225/10**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**489629**
	Шлифовальная подошва SSH-115x225/10-KS	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**485647**
	Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**489630**
3	**Дырокол 10L 115x225**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 10, в упаковке для торговых стендов	**481523**
4	**Турбофильтр TF-RS 1/5**	для RS 100, RS 1, бумажный фильтр для отвода пыли, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**483674**
	Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	**487871**
	Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**487779**
	Турбофильтр в комплекте TFS II-ET/RS	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, кассета с фильтром, турбофильтр 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**487780**
5	**Шлифовальные материалы**	на с. 137	

Обработка поверхностей

Системная оснастка



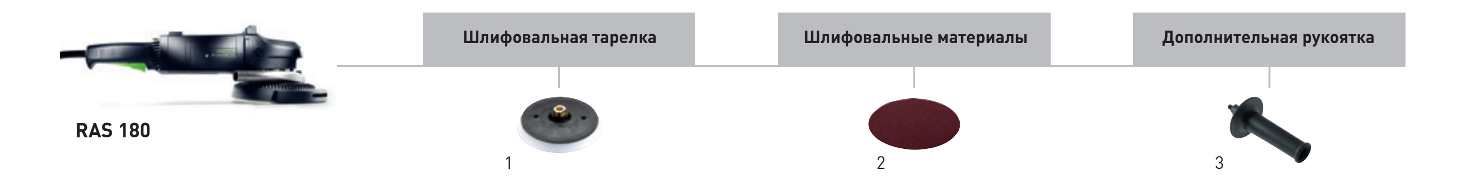
Оснастка для RUTSCHER RTS 400 R, дельтовидной шлифовальной машинки DTS 400 R

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/8**	для RS 4, перфорация для 8 отверстий, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**483906**
	Шлифовальная подошва SSH-80x130/8	для RS 4, для шлифовального материала без липучки, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**491366**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/12	для RTS 400, RS 400, перфорация для 12 отверстий, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**489252**
	Шлифовальная подошва SSH-STF-Delta100x150/7	для DTS 400, DS 400, для шлифования в углах, размер 100 x 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**493723**
2	**Шлифовальные материалы**	на с. 135	
3	**Систейнер T-LOC SYS-STF 80x133**	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 6	**497684**
	Систейнер T-LOC SYS-STF Delta 100x150	с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 5	**497686**
	Систейнер T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 8	**497687**
4	**Мешок-пылесборник Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS**	для RTS 400, DTS 400, ETS 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	**201693**
5	**Защитный кожух PR RTS-R 80x133**	для RTS 400 REQ, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**201691**
	Защитный кожух PR DTS-R 100x150	для DTS 400 REQ, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**201692**



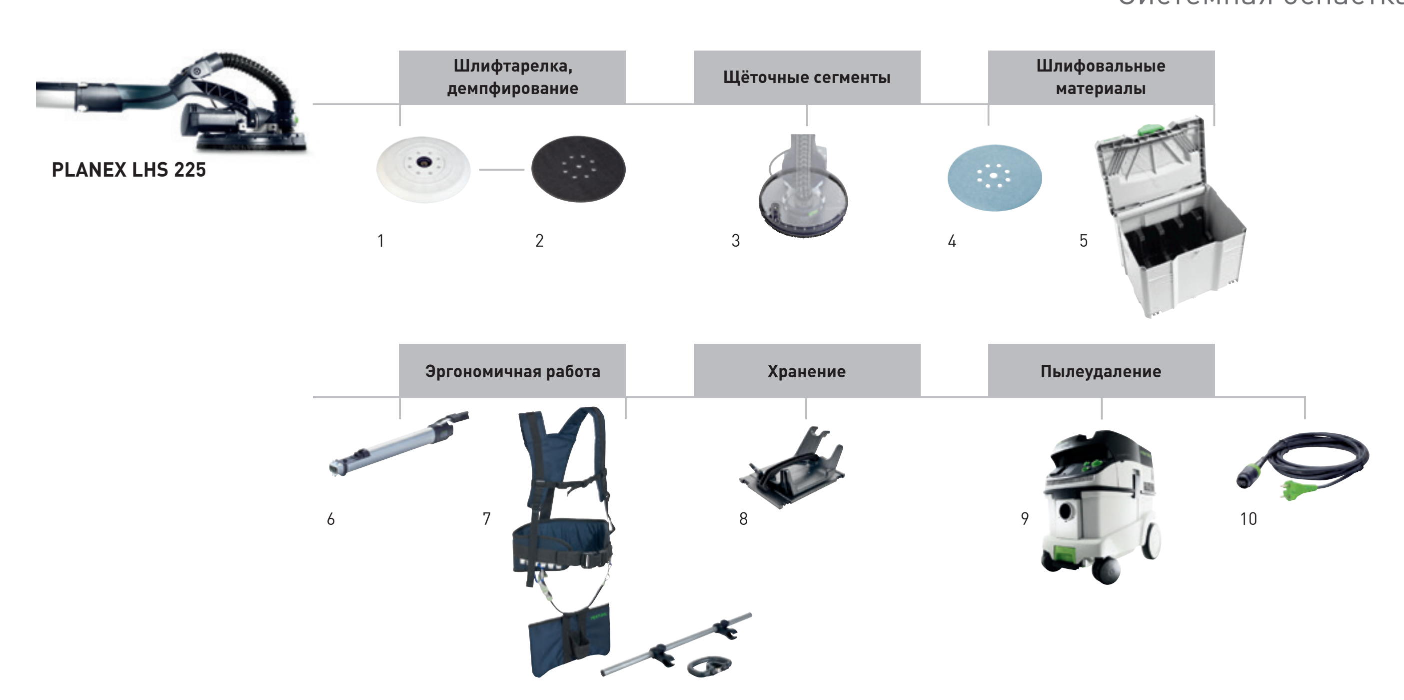
Оснастка для линейной шлифовальной машинки DUPLEX LS 130

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Плоская шлифовальная подошва SSH-STF-LS130-F**	стандартное исполнение, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490161**
2	**Профильная подошва для фальцев SSH-STF-LS130-90 GR**	90 градусов, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490162**
3	**Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R6KV**	вогнутый радиус R 6, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490163**
	Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R10KV	вогнутый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**491197**
4	**Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R18KV**	вогнутый радиус R 18, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490164**
	Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R25KV	вогнутый радиус R 25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490165**
5	**Профильная подошва V- образная SSH-STF-LS130-V10**	10 мм, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490166**
6	**Профильная подошва для шлифования галтелей, выпуклая SSH-STF-LS130-R10KX**	выпуклый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**491198**
	Профильная подошва для шлифования галтелей, выпуклая SSH-STF-LS130-R25KX	выпуклый радиус R25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490167**
7	**Набор «Сделай сам» SSH-STF-LS130 Kit**	комплект для изготовления шлифовальных подошв любой формы, в упаковке для торговых стендов	**490780**
8	**Промежуточная подложка IP-STF-80x133/12-STF LS130/2**	демпфирующий элемент между шлифовальной подошвой и шлифовальным материалом, размер 80 x 133 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**490160**
9	**Шабер SSH-LS130-B100**	для удаления покрытий, ширина 100 мм, в упаковке для торговых стендов	**491199**
10	**Ламельная шлифовальная подошва удлиненная SSH-STF-LS130-LL195**	для закрытых поверхностей, размер 80 x 195 мм, в упаковке для торговых стендов	**491861**
11	**Шлифовальные материалы**	на с. 135	
12	**Систейнер T-LOC SYS-STF 80x133**	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 6	**497684**



Оснастка для ротационной шлифовальной машинки RAS 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D180/0-M14 W**	для RAS 180, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	**485253**
	Шлифовальная тарелка ST-D180/0-M14/2F	для RAS 180, для фибровых кругов Ø 180 мм, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	**485296**
2	**Шлифовальные материалы**	на с. 134	
3	**Дополнительная рукоятка ZG-RAS/RO**	для Rotex, RAS, в картонной упаковке	**487865**



Оснастка для шлифовальной машинки LHS 225

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-LHS 225-HT**	устойчивая к воздействию высоких температур, универсальная для ровных поверхностей, для эксплуатации под нагрузкой, диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	**495168**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	для универсального применения, особенно подходит для изогнутых поверхностей, вкл. 2 промежуточные подложки, диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	**496106**
2	**Промежуточная подложка IP-STF-D215/8/2x**	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для использования с шлифовальной тарелкой 496106, высота 5 мм, диаметр 215 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**496140**
3	**Щеточный сегмент BS-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, для шлифовальной тарелки PLANEX 225 EQ в качестве замены изношенного щёточного сегмента, в упаковке для торговых стендов	**495166**
	Щёточная вставка BE-LHS 225	для шлифовальной машинки PLANEX, съемная часть щёточного сегмента для шлифовальной тарелки PLANEX, в упаковке для торговых стендов	**495167**
4	**Шлифовальные материалы**	на с. 134	
5	**Систейнер T-LOC SYS-STF D225**	с вкладышем для шлифовальных материалов Ø 225 мм, кол-во отделений 3, размер систейнера SYS 4 T-LOC	**497691**
6	**Удлинитель VL-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, быстрое удлинение PLANEX при обработке высоких потолков, длина 500 мм, в упаковке для торговых стендов	**495169**
7	**Опорный жилет с поясом TG-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, помощь в шлифовании потолков, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS MAXI	**496911**
	Дополнительная рукоятка ZG-LHS 225	для PLANEX и опорного жилета с поясом, в картонной упаковке	**496916**
8	**Держатель инструмента WHR-CT 36-LHS 225**	для CT 36 PLANEX, с практичной ручкой для переноски, для хранения PLANEX, в картонной упаковке	**495964**
9	**Пылеудаляющие аппараты CT AC**	на с. 309	
10	**Кабель с разъёмом «plug it» H05 RN-F/4 EU PLANEX**	для шлифовальной машинки PLANEX, кабель с резиновой изоляцией, за счёт удлинённого защитного колпачка кабеля хорошо подходит для использования с PLANEX LHS 225, напр., для шлифования поверхностей при сухой отделке, длина 4 м, в упаковке для торговых стендов	**499819**

Обработка поверхностей

Системная оснастка



Оснастка для ленточных шлифовальных машинок BS 75 и BS 105

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Опорная пластина SU/GG-BS 75**	для BS 75, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**490823**
	Опорная пластина SU/KM-BS 75	для BS 75, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490824**
	Опорная пластина SU/GG-BS 105	для BS 105, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**490825**
	Опорная пластина SU/KM-BS 105	для BS 105, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490826**
2	**Шлифовальная рамка FSR-BS 75**	для BS 75, быстрая установка без инструмента, крепежная деталь, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	**490827**
	Шлифовальная рамка FSR-BS 105	для BS 105, быстрая установка без инструмента, крепежная деталь, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	**490828**
3	**Шлифовальная лента**	на с. 139	
4	**Адаптер пылеудаления AA-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, для подсоединения всасывающего шланга к ленточной шлифмашинке, в упаковке для торговых стендов	**490818**
5	**Мешок-пылесборник AS-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, в картонной упаковке	**490819**
6	**Продольный упор LA-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, для эффективного шлифования заготовок, в картонной упаковке	**490821**
7	**Оборудование SE-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**490820**





Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Промежуточная подложка IP-STF-D77/6**	для LEX 3 77, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 10 мм, диаметр 77 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498818**
	Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, в упаковке 1 шт., высота 15 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, диаметр 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**492271**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, в упаковке 2 шт., высота 5 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**499257**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**496647**
2	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D77/6-M5 W**	для LEX 3 77, мягкое исполнение, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W, диаметр 77 мм, присоединительная резьба M5, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498694**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H	для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, в упаковке 1 шт., степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**492284**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**492286**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**492288**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**498986**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для надежного и универсального применения, MULTI-JETSTREAM, в упаковке 1 шт., присоединительная резьба M8, степень жёсткости W-HT, в упаковке для торговых стендов	**498987**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, MULTI-JETSTREAM, для ровных поверхностей, в упаковке 1 шт., степень жёсткости H-HT, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	**498988**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 W	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M8, степень жёсткости W, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490514**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 SW	эластичная структура, супермягкое исполнение, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490526**
3	**Шлифовальные материалы**	на с. 128	

Обработка поверхностей

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	**Систейнер T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 8	**497687**
	Систейнер T-LOC SYS-STF D125	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC, кол-во отделений 5	**497685**
	Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размер систейнера SYS 3 T-LOC, кол-во отделений 10	**497690**
5	**Пудра проявочная HB-Set**	для визуального контроля шлифуемой поверхности, колодка, 2 картриджа с чёрным контрольным покрытием (по 30 г), в картонной упаковке	**495939**
	Картридж 2x30 g	дополнительный картридж с черной проявочной пудрой HB-Set (2 x 30 г), в картонной упаковке	**495940**
6	**Пылеудаляющие аппараты CT**	на с. 296	
7	**IAS шланг IAS 3**	на с. 124	
	IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	**497214**
	Пневмошланг D 12,4 x 5m	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	**497215**
	Соединитель двойной IAS 3-DA-CT	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов M, в картонной упаковке	**497284**
	Адаптер AD-IAS/D 36	примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	**488418**
	Адаптер IAS-ZA	для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, внутр. Ø 49/57 мм, наружн. Ø 59/75 мм, в картонной упаковке	**489222**
	Соединительный рукав IAS 3-B1	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к пылеудаляющ. аппарату SRM 70/SRM 312 B1, в упаковке для торговых стендов	**499024**
	Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	**499025**
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Herkules	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	**490605**
	Масло для смазки LFC 9022/50	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластик. бутылке	**201077**
	Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластик. бутылке	**201076**

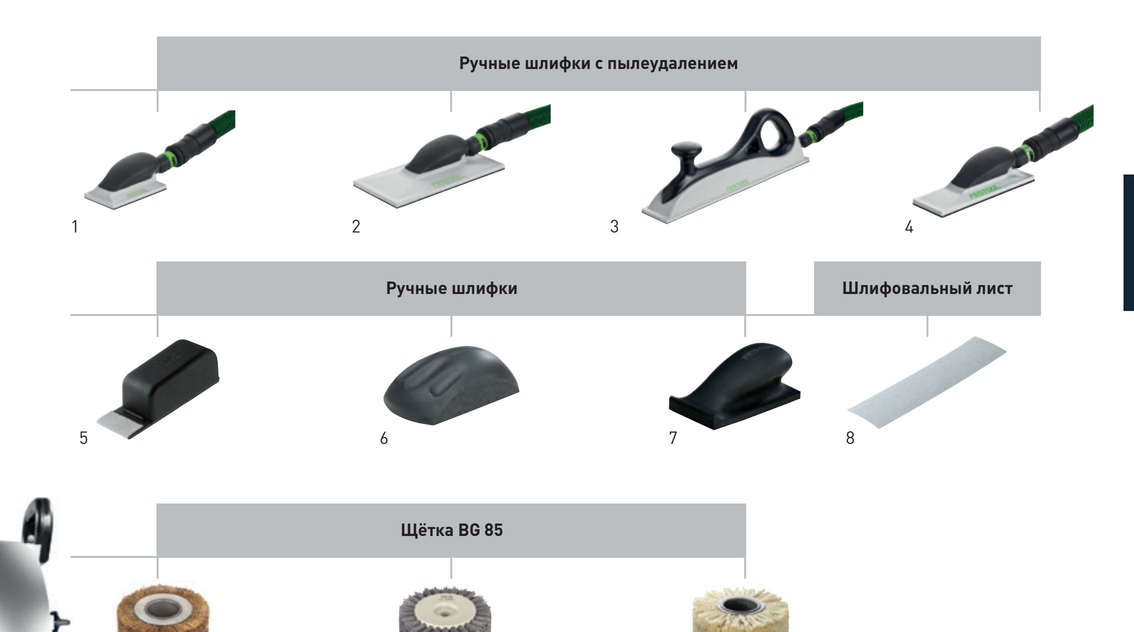


Оснастка для пневмошлифмашинок Rutscher LRS 93, LRS 400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	483905
	Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	489630
	Шлифподошва в форме утюга StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	486418
	Шлифовальная подошва SSH-STF-80x400/17	для LRS 400, HSK 80x400, HSK 80x200, мягкая, размер 80 x 400 мм, степень жёсткости W, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	493140
2	Шлифовальные материалы	на с. 137	
3	Пылеудаляющие аппараты CT	на с. 296	
4	IAS шланг IAS 3	на с. 124	
	IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
	Пневмошланг D 12,4 x 5m	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	497215
	Соединитель двойной IAS 3-DA-CT	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов M, в картонной упаковке	497284
	Адаптер AD-IAS/D 36	примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	488418
	Адаптер IAS-ZA	для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, внутр. Ø 49/57 мм, наружн. Ø 59/75 мм, в картонной упаковке	489222
	Соединительный рукав IAS 3-B1	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к пылеудаляющ. аппарату SRM 70/SRM 312 B1, в упаковке для торговых стендов	499024
	Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	499025
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Herkules	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	490605
	Масло для смазки LFC 9022/50	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластик. бутылке	201077
	Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластик. бутылке	201076

Шланги IAS 3

	Тип	№ для заказа
IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 44 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3-3500 AS	**497208**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3-5000 AS	**497209**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	IAS 3-7000 AS	**497210**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10 м	IAS 3-10000 AS	**497211**
IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 37 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3 light 3500 AS	**497478**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3 light 5000 AS	**497213**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	IAS 3 light 7000 AS	**497479**
указание: не для комбинации CT/SR и ASA, для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10 м	IAS 3 light 10000 AS	**497480**



RUSTOFIX BMS 180

Оснастка для ручного шлифования

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Ручной шлифок HSK-A 80x130	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером мм, масса 0,19 кг, в картонной упаковке	496962
2	Ручной шлифок HSK-A 115x226	подходящий шлифовальный материал 115 x 228 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,28 кг, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером мм, в картонной упаковке	496963
3	Ручной шлифок HSK-A 80x400	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,52 кг, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером мм, в картонной упаковке	496964
4	Ручной шлифок HSK-A 80x200	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм (делится пополам), переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,2 кг, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером мм, в картонной упаковке	496965
	Ручные шлифки HSK-A-Set	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, HSK-A 80x130, адаптер с байпасом, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, в картонной упаковке	497101
5	Ручные шлифки HSK-STF-46x178	для крепления StickFix, абразивная полоса 46 x 178 мм, в упаковке для торговых стендов	583129
6	Ручной шлифок HSK-D 150 W	мягкая, для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, в упаковке для торговых стендов	495965
	Ручной шлифок HSK-D 150 H	жесткий, для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, в упаковке для торговых стендов	495966
7	Ручной шлифок HSK 80x133 H	жесткий, для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, в упаковке для торговых стендов	495967
8	Шлифовальные материалы	на с. 141	

Оснастка для RUSTOFIX BMS 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Рустилоновые щётки LD 85	для BMS 180, со стальной щетиной, для структурирования, наружный Ø 150 мм, ширина 85 мм, Ø отверстия 50 мм, в картонной упаковке	411549
2	Рустилоновые щётки KB 85	для BMS 180, синтетическая щетина с запрессованным абразивом K80, основа из экструдированной пластмассы, для промежуточного шлифования, наружный Ø 150 мм, ширина 85 мм, Ø отверстия 16 / 30 мм, в картонной упаковке	411969
3	Рустилоновые щётки BG 80	для BMS 180, с сизалевой щетиной, для выглаживания и очистки, наружный Ø 150 мм, ширина 80 мм, Ø отверстия 50 мм, в картонной упаковке	411887

Убедительно не только на словах, но и на деле.

Festool гарантирует оптимальное качество шлифовального материала независимо от вида инструмента и характера поставленной задачи. При этом действует одно «железное» правило: чем лучше шлифовальный материал, шлифовальная тарелка и инструмент подходят друг к другу, тем производительнее и эффективнее будет Ваша работа.

Без отрыва абразивных зёрен.
Двухслойный связующий материал состоит из смеси прочных, гибких и термостойких синтетических смол. За счёт этого предотвращается преждевременный износ шлифовальных кругов.

Износостойкие абразивные зёрна.
Материал, из которого изготавливаются абразивные зёрна, является исключительно твёрдым, но обладает при этом достаточной гибкостью. Поэтому даже в самых жёстких условиях работы абразивные зёрна не теряют своей формы и обеспечивают высокую производительность съёма.

Увеличенный ресурс.
Особое соединение абразивных зёрен, связующий материал и геометрия поверхности предотвращают забивание шлифовального материала. Для повышения долговечности материалов Festool Platin 2, Titan 2 и Granat при их изготовлении применяются пылеотталкивающие покрытия.

Ровный рисунок шлифования.
За счёт одинаковой формы абразивных зёрен достигается равномерная шероховатость. Результат: чистый рисунок шлифования, минимум доводочных операций и значительная экономия времени.

Гибкий и прочный материал подложки.
В зависимости от требований Festool применяет в качестве материала подложки бумагу, хлопок или искусственное волокно. Пропитка отлично сцепляется с подложкой и связующим материалом. При этом сам абразив остаётся крайне гибким и шлифование выполняется мягко даже на переходах.

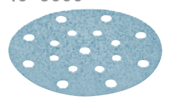
Минимальное время смены материала — крепление StickFix.
Смена шлифовального материала Festool осуществляется без клея или зажимов: один круг снимается и ставится другой. Система крепления на «репейнике» надёжно удерживает материал на шлифтарелке без проскальзывания и позволяет легко заменять круги.

Улучшенная система удаления пыли.
Запатентованные технологии Jetstream и MULTI-JETSTREAM повышают срок службы шлифовальных кругов за счёт интенсивного пылеудаления. MULTI-JETSTREAM подробно см. на с. 127.

Для достижения превосходного результата при обработке поверхности следует учитывать любую мелочь. Именно поэтому все шлифовальные материалы и тарелки Festool оптимально подходят к соответствующим машинкам и дополняют комплексную систему Festool. Результат: гарантированно экономичная работа с безупречными результатами как при грубом, так и при тонком шлифовании.

Шлифовальные материалы

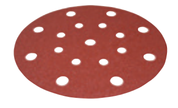
Granat
P40–3000



Универсальное применение: для грубого и тонкого шлифования

Шлифование:
- VOC-совместимые лаки
- Водорастворимые лаки
- Супертвёрдые лаки и основания типа стеклопластика
- Также подходит для обычных лаков, шпатлёвки, красок

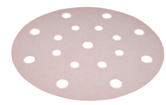
Rubin 2
P40–220



Оптимальный вариант для обработки древесины

Шлифование:
- Твёрдая древесина
- Мягкая древесина
- Многослойные древесные плиты
- Древесина тропических пород

Brilliant 2
P40–400



Универсальное применение для краски и лаков

Шлифование:
- Лаки DD, акриловые, на нитрооснове, первого покрытия
- Шпатлёвка, тонкозернистая и полиэфирная
- Грунты, порозаполнители, защитные лаки, праймеры
- Подготовка древесных материалов (масл. пропитка, морилка) к нанесению грунтовок

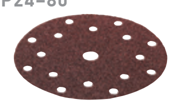
Platin 2
S400–4000



Для оптимальной подготовки к полированию

Финишная обработка/матирование:
- Высокоглянцевые лаки для подготовки к полированию
- Водорастворимые лаки
- Материалы на минеральной основе, оргстекло
- Пластмассы

Saphir
P24–80



Для предварительной обработки древесины и лака

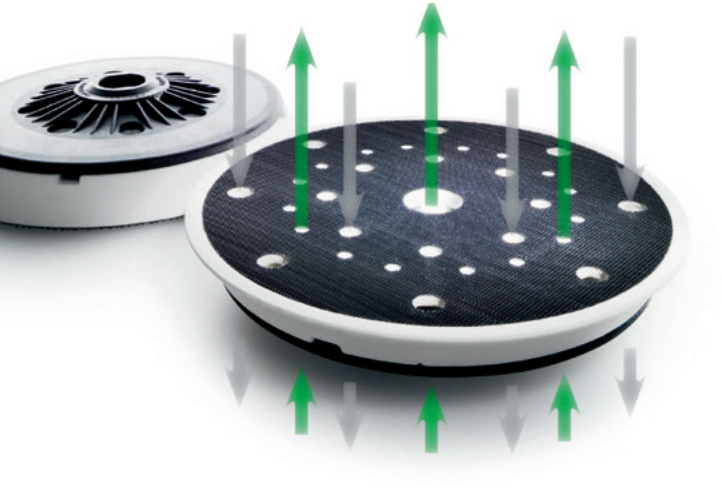
Грубое шлифование:
- Твёрдые основания, покрытия, старые лаки
- Изношенные ступени и шершавые поверхности после распила древесины
- Удаление грата, ржавчины
- Полимеры, усиленные волокном

Vlies
100–1000



Для подшлифовки

Матирование/подшлифовка окрашенных и лакированных поверхностей:
- Обработка старых слоёв лака перед нанесением нового ЛКП
- Очистка металлических поверхностей от окислов
- Очистка древесных материалов
- Пропитка маслом, вощение массива древесины



Канал подачи воздуха
Канал отвода воздуха

Система активного пылеудаления — запатентованный принцип MULTI-JETSTREAM*

Запатентованная технология MULTI-JETSTREAM — уникальная система, работающая с каналами подачи и отвода воздуха. Благодаря этому возникает воздушный поток, который эффективно переносит пыль, образующуюся при шлифовании, к ближайшему каналу пылеудаления. Результат: практически 100-процентное пылеудаление для обеспечения постоянно высокой производительности шлифования и качества обработки поверхности.

Система активного пылеудаления
Принцип действия MULTI-JETSTREAM: по 16 малым и одному большому каналу подвода воздуха пыль быстро переносится к отводящим каналам. Это ускоряет пылеудаление и продляет срок службы.

Удаление пыли в 6 раз быстрее
Благодаря быстрому пылеудалению «липучка» и абразивный материал дольше остаются чистыми, поддерживается высокая производительность шлифования и повышается срок службы.

Нагрев липучки на 10°C меньше
Благодаря потоку холодного воздуха, направленному на липучку, шлифовальный материал и рабочую поверхность эффективно предотвращается забивание (засаливание).

* Для всех шлифтарелок Ø 150 мм

LEX 3 77 | RO 90 DX

Ø 77 мм

LEX 3 77

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	**P80**	50	**497405**	**P400**	50	**497412**
	P120	50	**497406**	**P500**	50	**497413**
	P150	50	**497407**	**P800**	50	**498929**
	P180	50	**497408**	**P1000**	50	**498930**
	P240	50	**497409**	**P1200**	50	**498931**
	P280	50	**497410**	**P1500**	50	**498932**
	P320	50	**497411**			

Ø 90 мм

LEX 3 77, RO 90 DX

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	**P40**	50	**497363**	**P280**	100	**497850**
	P60	50	**497364**	**P320**	100	**497372**
	P80	50	**497365**	**P400**	100	**497373**
	P100	100	**497366**	**P500**	100	**498326**
	P120	100	**497367**	**P800**	50	**498327**
	P150	100	**497368**	**P1000**	50	**498328**
	P180	100	**497369**	**P1200**	50	**498329**
	P220	100	**497370**	**P1500**	50	**498330**
	P240	100	**497371**			
Rubin 2	**P40**	50	**499077**	**P120**	50	**499081**
	P60	50	**499078**	**P150**	50	**499082**
	P80	50	**499079**	**P180**	50	**499083**
	P100	50	**499080**	**P220**	50	**499084**

RO 90 DX | DX 93 | RS 300 | LRS 93

Ø 90 мм

Применимо для: RO 90 DX

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Brilliant 2	P40	50	497379	P180	100	497385
	P60	50	497380	P220	100	497386
	P80	50	497381	P240	100	497387
	P100	100	497382	P320	100	497388
	P120	100	497383	P400	100	497389
	P150	100	497384			
Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
	S1000	15	498323	S4000	15	498325

93V

Применимо для: RO 90 DX, DX 93, RS 300, LRS 93

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	50	497390	P180	100	497396
	P60	50	497391	P220	100	497397
	P80	50	497392	P240	100	497398
	P100	100	497393	P280	100	499644
	P120	100	497394	P320	100	497399
	P150	100	497395	P400	100	497400
Rubin 2	P40	50	499161	P120	50	499165
	P60	50	499162	P150	50	499166
	P80	50	499163	P180	50	499167
	P100	50	499164	P220	50	499168

Подходит для: RO 90 DX, DX 93, RS 300, LRS 93

93V

Brilliant 2

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	50	492883	P180	100	492889
P60	50	492884	P220	100	492890
P80	50	492885	P240	100	492891
P100	100	492886	P320	100	492892
P120	100	492887	P400	100	492893
P150	100	492888			

Подходит для: RAS 115

Ø 115 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Rubin 2	P40	50	499085	P100	50	499088
	P60	50	499086	P120	50	499089
	P80	50	499087			
Saphir	P24	25	484151	P50	25	485245
	P36	25	484152	P80	25	485246

RO 125	ETS 125	LEX 3 125		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**Ø 125 мм**						
			Granat	P40	10	497145	P1500	50	497182
				P60	10	497146	P100	100	497168
				P80	10	497147	P120	100	497169
				P120	10	497148	P150	100	497170
				P180	10	497149	P180	100	497171
				P320	10	497150	P220	100	497172
				P40	50	497165	P240	100	497173
				P60	50	497166	P280	100	497174
				P80	50	497167	P320	100	497175
				P800	50	497179	P360	100	497176
				P1000	50	497180	P400	100	497177
				P1200	50	497181	P500	100	497178
			Rubin 2	P40	10	499101	P40	50	499093
				P60	10	499102	P60	50	499094
				P80	10	499103	P80	50	499095
				P100	10	499104	P100	50	499096
				P120	10	499105	P120	50	499097
				P150	10	499106	P150	50	499098
				P180	10	499107	P180	50	499099
				P220	10	499108	P220	50	499100
			Brilliant 2	P40	10	495989	P80	50	492945
				P60	10	495990	P100	100	492946
				P80	10	495991	P120	100	492947
				P120	10	495992	P150	100	492948
				P180	10	495993	P180	100	492949
				P320	10	495994	P220	100	492950
				P40	50	493657	P320	100	492951
				P60	50	492944	P400	100	492952

	RO 150	ETS 150	LEX 3 150	RO 125	ETS 125	LEX 3 125
Ø 125 мм				●	●	●
Ø 150 мм	●	●	●			

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Ø 125 мм						
Platin 2	**S400**	15	**492373**	**S2000**	15	**492376**
	S500	15	**492374**	**S4000**	15	**492377**
	S1000	15	**492375**			
Saphir	**P24**	25	**493124**	**P50**	25	**493126**
	P36	25	**493125**	**P80**	25	**493127**
Vlies	**100**	10	**201131**	**green**	10	**496510**
	320	10	**201132**	**white**	10	**496511**
	800	10	**201133**			
Ø 150 мм						
Granat	**P40**	10	**497151**	**P180**	100	**496981**
	P60	10	**497152**	**P220**	100	**496982**
	P80	10	**497153**	**P240**	100	**496983**
	P120	10	**497154**	**P280**	100	**496984**
	P180	10	**497155**	**P320**	100	**496985**
	P320	10	**497156**	**P360**	100	**496986**
	P40	50	**496975**	**P400**	100	**496987**
	P60	50	**496976**	**P500**	100	**496988**
	P80	50	**496977**	**P800**	50	**496989**
	P100	100	**496978**	**P1000**	50	**496990**
	P120	100	**496979**	**P1200**	50	**496991**
	P150	100	**496980**	**P1500**	50	**496992**
Rubin 2	**P40**	10	**499109**	**P40**	50	**499117**
	P60	10	**499110**	**P60**	50	**499118**
	P80	10	**499111**	**P80**	50	**499119**
	P100	10	**499112**	**P100**	50	**499120**
	P120	10	**499113**	**P120**	50	**499121**
	P150	10	**499114**	**P150**	50	**499122**
	P180	10	**499115**	**P180**	50	**499123**
	P220	10	**499116**	**P220**	50	**499124**

RO 150 ● | ETS 150 ● | LEX 3 150 ●

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Ø 150 мм						
Brilliant 2	**P40**	10	**496579**	**P100**	100	**496588**
	P60	10	**496580**	**P120**	100	**496589**
	P80	10	**496581**	**P150**	100	**496590**
	P120	10	**496582**	**P180**	100	**496591**
	P180	10	**496583**	**P220**	100	**496592**
	P320	10	**496584**	**P240**	100	**496593**
	P40	50	**496585**	**P320**	100	**496594**
	P60	50	**496586**	**P400**	100	**496595**
	P80	50	**496587**			
Platin 2	**S400**	15	**492368**	**S2000**	15	**492371**
	S500	15	**492369**	**S4000**	15	**492372**
	S1000	15	**492370**			
Saphir	**P24**	25	**496624**	**P50**	25	**496626**
	P36	25	**496625**	**P80**	25	**496627**
Vlies	**A100**	10	**201126**	**green**	10	**496508**
	A280	10	**201127**	**white**	10	**496509**
	S800	10	**201128**			

RAS 180	LEX 2 185/7	LHS 225		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●			**Ø 180 мм**						
			Rubin 2	P40	50	499125	P120	50	499129
				P60	50	499126	P150	50	499130
				P80	50	499127	P180	50	499131
				P100	50	499128	P220	50	499132
			Saphir	P24	25	485239	P50	25	485241
				P36	25	485240	P80	25	485242
	●		**Ø 185 мм**						
			Granat	P40	50	497183	P150	100	497187
				P60	50	497184	P180	100	497188
				P80	50	497185	P240	100	497189
				P100	100	499629	P320	100	497190
				P120	100	497186	P400	100	497191
		●	**Ø 225 мм**						
			Granat	P40	25	499634	P150	25	499639
				P60	25	499635	P180	25	499640
				P80	25	499636	P220	25	499641
				P100	25	499637	P240	25	499642
				P120	25	499638	P320	25	499643
			Brilliant 2	P16	25	495925	P120	25	495931
				P24	25	495926	P150	25	495066
				P40	25	495927	P180	25	495067
				P60	25	495928	P220	25	495068
				P80	25	495929	P240	25	495932
				P100	25	495930	P320	25	495933
			Saphir	P24	25	495174	P36	25	495175

LRS 400	HSK-A 80x400 / 80x200	RTS 400	LS 130	HSK-A 80x130	Размер
		●	●	●	80 x 133 мм
●	●				80 x 400 мм

80 x 133 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	10	497127	P120	100	497120
	P80	10	497128	P150	100	497121
	P120	10	497129	P180	100	497122
	P180	10	497130	P220	100	497123
	P40	50	497117	P240	100	497124
	P60	50	497118	P280	100	497204
	P80	50	497119	P320	100	497125
	P100	100	499628	P400	100	497126
Rubin 2	P40	10	499054	P40	50	499046
	P60	10	499055	P60	50	499047
	P80	10	499056	P80	50	499048
	P100	10	499057	P100	50	499049
	P120	10	499058	P120	50	499050
	P150	10	499059	P150	50	499051
	P180	10	499060	P180	50	499052
	P220	10	499061	P220	50	499053
Brilliant 2	P40	10	492859	P100	100	492851
	P60	10	496008	P120	100	492852
	P80	10	492860	P150	100	492853
	P120	10	492861	P180	100	492854
	P180	10	492862	P220	100	492855
	P40	50	492848	P240	100	492856
	P60	50	492849	P320	100	492857
	P80	50	492850	P400	100	492858
Vlies	800	5	483582			

80 x 400 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	50	497157	P150	50	497161
	P60	50	497158	P180	50	497162
	P80	50	497159	P240	50	497163
	P100	50	499631	P280	50	497203
	P120	50	497160	P320	50	497164

DTS 400 R

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
100 x 150 мм						
Granat	P40	10	497131	P120	100	497138
	P80	10	497132	P150	100	497139
	P120	10	497133	P180	100	497140
	P180	10	497134	P220	100	497141
	P40	50	497135	P240	100	497142
	P60	50	497136	P320	100	497143
	P80	50	497137	P400	100	497144
	P100	100	499630			
Rubin 2	P40	10	499141	P40	50	499133
	P60	10	499142	P60	50	499134
	P80	10	499143	P80	50	499135
	P100	10	499144	P100	50	499136
	P120	10	499145	P120	50	499137
	P150	10	499146	P150	50	499138
	P180	10	499147	P180	50	499139
	P220	10	499148	P220	50	499140
Brilliant 2	P40	10	492804	P100	100	492796
	P60	10	496010	P120	100	492797
	P80	10	492805	P150	100	492798
	P120	10	492806	P180	100	492799
	P180	10	492807	P220	100	492800
	P40	50	492793	P240	100	492801
	P60	50	492794	P320	100	492802
	P80	50	492795	P400	100	492803

RS 300 / RS 3 / LRS 93 ● ● ●

93 x 178 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	**P40**	50	**498933**	**P180**	100	**498938**
	P60	50	**498934**	**P220**	100	**498939**
	P80	50	**498935**	**P240**	100	**498940**
	P100	100	**499633**	**P280**	100	**498941**
	P120	100	**498936**	**P320**	100	**498942**
	P150	100	**498937**	**P400**	100	**498943**
Rubin 2	**P40**	50	**499185**	**P120**	50	**499065**
	P60	50	**499062**	**P150**	50	**499066**
	P80	50	**499063**	**P180**	50	**499067**
	P100	50	**499064**	**P220**	50	**499068**
Brilliant 2	**P40**	50	**492911**	**P180**	100	**492917**
	P60	50	**492912**	**P220**	100	**492918**
	P80	50	**492913**	**P240**	100	**492919**
	P100	100	**492914**	**P320**	100	**492920**
	P120	100	**492915**	**P400**	100	**492921**
	P150	100	**492916**			

RS 100	RS 100 C	RS 200		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**115 x 228 мм**						
			Granat	P40	50	498944	P180	100	498949
				P60	50	498945	P220	100	498950
				P80	50	498946	P240	100	498951
				P100	100	499632	P280	100	498952
				P120	100	498947	P320	100	498953
				P150	100	498948	P400	100	498954
			Brilliant 2	P40	50	492822	P180	100	492828
				P60	50	492823	P220	100	492829
				P80	50	492824	P240	100	492830
				P100	100	492825	P320	100	492831
				P120	100	492826	P400	100	492832
				P150	100	492827			
			Rubin 2	P40	50	499030	P120	50	499034
				P60	50	499031	P150	50	499035
				P80	50	499032	P180	50	499036
				P100	50	499033	P220	50	499037

BS 75	BS 105	CMB 120		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●			**533 x 75 мм**						
			Rubin 2	**P40**	10	**499155**	**P100**	10	**499158**
				P60	10	**499156**	**P120**	10	**499159**
				P80	10	**499157**	**P150**	10	**499160**
	●		**620 x 105 мм**						
			Rubin 2	**P40**	10	**499149**	**P100**	10	**499152**
				P60	10	**499150**	**P120**	10	**499153**
				P80	10	**499151**	**P150**	10	**499154**
		●	**820 x 120 мм**						
			Saphir	**P50**	10	**488081**	**P120**	10	**488084**
				P80	10	**488082**	**P150**	10	**488085**
				P100	10	**488083**	**P180**	10	**488086**

46 x 178 мм для ручного шлифка

Brilliant 2

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	10	492843	P180	10	492846
P80	10	492844	Mix	10	492847
P120	10	492845			

Шлифовальный лепесток Ø 36 мм

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P2000	100	500448	P3000	100	500450
P2500	100	500449			

Материал Granat soft для ручного шлифования 115 мм x 25 м

Granat soft

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P120	1	497091	P400	1	497096
P150	1	497092	P500	1	497097
P180	1	497093	P600	1	497098
P240	1	497094	P800	1	497964
P320	1	497095			

Материал Granat для ручного шлифования, в рулоне, 115 мм x 25 м

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	1	201103	P150	1	201108
P60	1	201104	P180	1	201109
P80	1	201105	P220	1	201110
P100	1	201106	P240	1	201111
P120	1	201107	P320	1	201768

Материал Granat для ручного шлифования, листы, 230 x 280 мм

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	10	201256	P40	25	201085
P60	10	201257	P60	50	201087
P80	10	201258	P80	50	201088
P100	10	201259	P100	50	201089
P120	10	201260	P120	50	201090
P150	10	201261	P150	50	201091
P180	10	201262	P180	50	201093
P220	10	201263	P220	50	201094
P240	10	201264	P240	50	201095
P320	10	201265	P320	50	201096
P400	10	201266	P400	50	201097

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 69 x 98 x 26 мм (4-стор.)

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
36	6	201080	120	6	201082
60	6	201081	220	6	201083

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка 69 x 98 x 26 мм (4-сторонняя) «Combiblock»

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
120	6	201084			

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 98 x 120 x 13 мм (2-стор.)

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
60	6	201112	220	6	201114
120	6	201113	800	6	201507

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 115 x 140 x 5 мм (1-стор.)

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
280	20	201769	1000	20	201101
500	20	201099	1500	20	201102
800	20	201100			

Шлифовальный материал Vlies для ручного шлифования 115 x 152 мм

Vlies

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
100	25	201115	800	30	497089
320	30	497088	1000	30	497090

Материал для ручного шлифования в рулоне, губка войлок, 115 мм x 10 м

Vlies

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
100	1	201116	800	1	201118
320	1	201117	1000	1	201119

Подготовка поверхности



Каттер


Шлифовальный грибок D36

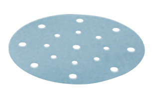


Шлифовальный лепесток

Тонкое шлифование

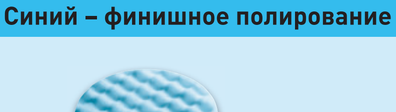

Шлифовальная машинка ETS 150/3

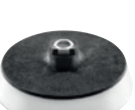

Шлифовальная тарелка Ø 150 мм


Шлифовальный материал Granat P 1500 Ø 150 мм

Полирование


Полировальная машинка SHINEX RAP 150


Полировальная машинка POLLUX 180



Полировальная тарелка
Ø 150 мм
Ø 180 мм

Оранжевый – предварительное полирование

Губка оранжевая (средне-жёсткая) овчина Premium

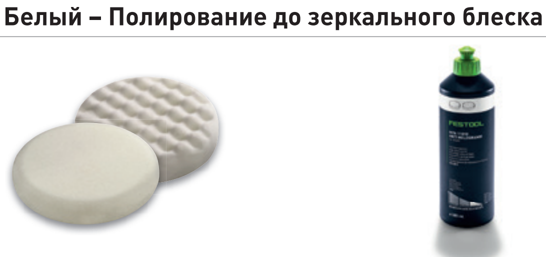
Политура MPA 5010

Синий – финишное полирование


Губка синяя (средне-мягкая)


Политура MPA 9010

Белый – Полирование до зеркального блеска


Губка белая (мягкая)

Политура MPA 11010

Удаление голограмм


Эксцентриковые шлифмашинки с редуктором
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX


Полировальная тарелка
Ø 150 мм,
Ø 125 мм
Ø 90 мм

Очистка/финишная обработка


Финишный очиститель MPA F+


Высокоглянцевое покрытие, спрей MPA SV+


Салфетка из микроволокна MPA Microfibre


Чистящая салфетка RT PREMIUM

Блестящие результаты. Политуры и полировальные губки Festool.

Простое полирование, блестящие результаты – политуры Festool идеально подходят для разных областей применения. На водной основе и без силикона в комбинации с подходящей губкой для надёжного и оптимального результата на всех видах ЛКП, при минимальном расходе.
Наглядная система цветовой маркировки поможет быстро найти подходящий продукт.

Политуры



MPA 5010

Абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования
Высокая производительность шлифования и степень глянца



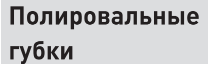
MPA 9010

Финишная политура
Тонкое шлифование перед промежуточным и финишным полированием



MPA 11010

Зеркальная политура для удаления голограмм
Очень тонкое шлифование для удаления микроцарапин и голограмм



Полировальные губки



грубая
Для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий.



средне-жёсткая
Для полирования и исправления дефектов лакокрасочных покрытий. Оптимально в комбинации с MPA 5010.



средне-мягкая
Для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях. Оптимально в комбинации с MPA 9010.



мягкая
Для удаления голограмм и придания глубокого глянца. Оптимально в комбинации с MPA 11010.



очень мягкая
Для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности.

Полировальный фетр и овчина



Жёсткий полировальный фетр
Для предварительного полирования искусственного камня, оргстекла и лакокрасочных покрытий
Мягкий полировальный фетр
Для дополнительного полирования искусственного камня, оргстекла и лакокрасочных покрытий



Овчина Premium
Особенно подходит для обработки УФ-лаков и стойких к царапинам лакокрасочных покрытий

Финишный очиститель и восковое высокоглянцевое покрытие

Мягкие высококачественные салфетки из микроволокна не оставляют царапин на ЛКП. Смочив их финишным очистителем, Вы без следов удалите остатки политуры и жирные пятна.

Высокоглянцевое покрытие подходит для быстрого и простого вощения поверхностей. Оно консервирует, защищает и ухаживает за лакокрасочным покрытием.





Оснастка для ротационной полировальной машинки SHINEX RAP 150, POLLUX 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Полировальная тарелка PT-STF-D150-M14**	для RAP 150, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 125 мм, высота 25 мм, в упаковке для торговых стендов	**488342**
	Полировальная тарелка PT-STF-D180-M14	для RAP 180, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 165 мм, высота 30 мм, в упаковке для торговых стендов	**488349**
2	**Полировальные губки**	на с. 147	
3	**Политуры и средства для полирования**	на с. 145	
4	**Дополнительная рукоятка ZG-RAS/RO**	для Rotex, RAS, в картонной упаковке	**487865**

Политуры и средства для полирования

	Тип	№ для заказа
Политура Абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ), без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA 5010 OR/0,5L	**202048**
Политура Финишная политура SPEED GLOSS, идеально в сочетании с полировальной губкой (ГОЛУБОЙ), без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA 9010 BL/0,5L	**202050**
Политура Зеркальная политура для удаления голограмм, идеально в сочетании с полировальной губкой (БЕЛОЙ), без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA 11010 WH/0,5L	**202051**
Высокоглянцевое покрытие, спрей без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA SV+/0,5L	**202052**
Очиститель для финишной обработки для удаления остатков политуры и жирных пятен, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA F+/0,5L	**202053**

Салфетка из микроволокна, чистящая салфетка

	Тип	№ для заказа
Салфетка из микроволокна для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	MPA-Microfibre/2	**493068**
Салфетка рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	RT PREMIUM 240x380/200	**498071**

Абразивные лепестки, шлифовальный грибок и каттер

		Тип	№ для заказа
	Шлифовальный лепесток для шлифовального грибка RH-SK D 32-36, самоклеящийся, в рулоне, исполнение Granat, в упаковке 100 шт., в пакетике		
	зернистость P2000	SK D32-36/0 P2000 GR/100	**500448**
	зернистость P2500	SK D32-36/0 P2500 GR/100	**500449**
	зернистость P3000	SK D32-36/0 P3000 GR/100	**500450**
	Шлифовальный грибок D36 для шлифовальных лепестков D 32-36, служит для крепления самоклеящихся абразивных лепестков диаметром 36 мм, для устранения дефектов, в пакетике	RH-SK D32-36	**493069**
	Каттер с косым рифлением, для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, с вогнутой заточкой по периметру, размеры 25 x 30 мм, в упаковке для торговых стендов	LZK-HM	**497525**

RAP 80, T 15+3, T 18+3	RO 90 DX			Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
		PoliStick для Ø 80 мм					
●	●		желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**80 мм**	20 мм	5	**201989**
			оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**80 мм**	20 мм	5	**201993**
			оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**80 мм**	20 мм	5	**201994**
			голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**80 мм**	20 мм	5	**202001**
			голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**80 мм**	20 мм	5	**202002**
			белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**80 мм**	20 мм	5	**202009**
			белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**80 мм**	20 мм	5	**202010**
			черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	**80 мм**	20 мм	5	**202017**
			Овчина Premium, из высококачественного, прочного велюра, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**80 мм**	20 мм	5	**202044**
			Фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**80 мм**	6 мм	5	**488337**
			оетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**80 мм**	6 мм	5	**488341**

RO 125

PoliStick для Ø 125 мм	Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**125 мм**	20 мм	5	**201990**
оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**125 мм**	20 мм	1	**202367**
	125 мм	20 мм	5	**201995**
оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**125 мм**	20 мм	1	**202368**
	125 мм	20 мм	5	**201996**
голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**125 мм**	20 мм	1	**202371**
	125 мм	20 мм	5	**202003**
голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**125 мм**	20 мм	1	**202372**
	125 мм	20 мм	5	**202004**
белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**125 мм**	20 мм	1	**202375**
	125 мм	20 мм	5	**202011**
белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**125 мм**	20 мм	1	**202376**
	125 мм	20 мм	5	**202012**
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	**125 мм**	20 мм	1	**202379**
	125 мм	20 мм	5	**202018**
овчина Premium, из высококачественного, прочного велюра, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**125 мм**	20 мм	1	**202045**
фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**125 мм**	6 мм	5	**493078**
фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**125 мм**	6 мм	5	**493077**

RAP 150 | RO 150

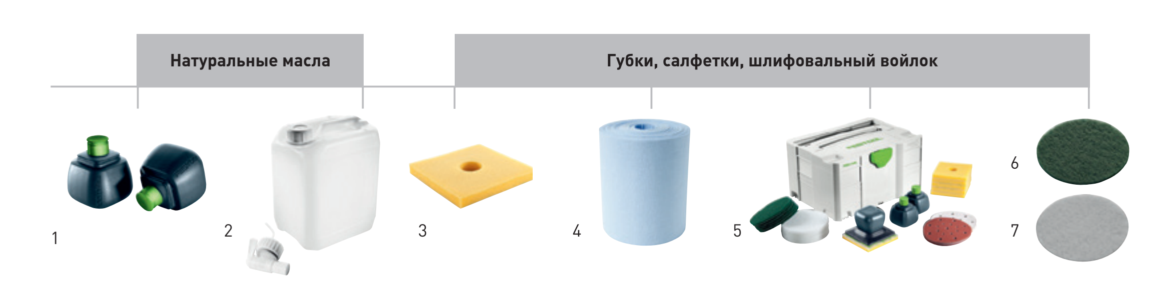
PoliStick для Ø 150 мм

	Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**150 мм**	30 мм	5	**201991**
оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**150 мм**	30 мм	1	**202369**
	150 мм	30 мм	5	**201997**
оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**150 мм**	30 мм	1	**202370**
	150 мм	30 мм	5	**201998**
голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**150 мм**	30 мм	1	**202373**
	150 мм	30 мм	5	**202005**
голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**150 мм**	30 мм	1	**202374**
	150 мм	30 мм	5	**202006**
белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**150 мм**	30 мм	1	**202377**
	150 мм	30 мм	5	**202013**
белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**150 мм**	30 мм	1	**202378**
	150 мм	30 мм	5	**202014**
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	**150 мм**	30 мм	1	**202380**
	150 мм	30 мм	5	**202019**
овчина Premium, из высококачественного, прочного велюра, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**150 мм**	20 мм	1	**202046**
фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**150 мм**	6 мм	5	**488348**
фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**150 мм**	6 мм	5	**488347**

PoliStick для Ø 180 мм

POLLUX 180	RAP 180		Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**180 мм**	30 мм	5	**201992**
●	●	оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**180 мм**	30 мм	5	**201999**
●	●	оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	**180 мм**	30 мм	5	**202000**
●	●	голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**180 мм**	30 мм	5	**202007**
●	●	голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	**180 мм**	30 мм	5	**202008**
●	●	белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**180 мм**	30 мм	5	**202015**
●	●	белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	**180 мм**	30 мм	5	**202016**
●	●	черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	**180 мм**	30 мм	5	**202020**
●	●	овчина Premium, из высококачественного, прочного велюра, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**180 мм**	30 мм	1	**202047**
●	●	фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**180 мм**	6 мм	5	**488355**
●	●	фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	**180 мм**	6 мм	5	**488354**





Оснастка для диспенсера SURFIX

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Натуральное масло RF HD 0,3 l/2**	масло Heavy-Duty, банка для дозаправки, объём флакона 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498064**
	Натуральное масло RF OS 0,3 l/2	масло One-Step, банка для дозаправки, объём флакона 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498065**
	Натуральное масло RF OD 0,3 l/2	масло Outdoor, банка для дозаправки, объём флакона 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498066**
2	**Натуральное масло RF HD 5l**	масло Heavy-Duty, ёмкость 5 л, в канистре	**498067**
	Натуральное масло RF OS 5l	масло One-Step, ёмкость 5 л, в канистре	**498068**
	Натуральное масло RF OD 5l	масло Outdoor, ёмкость 5 л, в канистре	**498069**
3	**Губка для нанесения масла OS-STF 125x125/5**	губка с креплением StickFix для диспенсера SURFIX, в упаковке 5 шт., размеры 125 x 125 мм, в картонной упаковке	**498070**
4	**Салфетка RT PREMIUM 240x380/200**	рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	**498071**
5	**Диспенсер OS-SYS3-Set**	губка для нанесения масла с креплением StickFix 5 шт., шлифовальный войлок зелёный 5 шт., шлифовальный войлок белый 5 шт., плита основания, колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, колба с маслом One-Step 0,3 л, колба с маслом Outdoor 0,3 л, шлифовальный круг STF-D150 P180 RU2 10 шт., шлифовальный круг STF-D150 P240 BR2 10 шт., в систейнере SYS 3 T-LOC	**498063**
6	**Шлифовальный материал STF D125 green VL/10**	равномерное, глубокое проникновение масла в поверхность, зернистость green, в упаковке 10 шт., диаметр 125 мм, в картонной упаковке	**496510**
	Шлифовальный материал STF D150 green VL/10	равномерное, глубокое проникновение масла в поверхность, в упаковке 10 шт., зернистость green, диаметр 150 мм, в картонной упаковке	**496508**
7	**Полировальный материал STF D125 white VL/10**	равномерное распределение и полировка масла и воска для облагораживания поверхности, сукно без абразива, в упаковке 10 шт., диаметр 125 мм, зернистость white, в картонной упаковке	**496511**
	Полировальный материал STF D150 white VL/10	равномерное распределение и полировка масла и воска для облагораживания поверхности, сукно без абразива, в упаковке 10 шт., зернистость white, диаметр 150 мм, в картонной упаковке	**496509**


FESTOOL
(plug it)



Фрезерование



Фрезерование

Обзор инструментов и областей применения

Скругление кромок, фрезерование вырезов и пазов, профилирование — задачи, для решения которых оптимальным вариантом является комбинация вертикального и кромочного фрезеров.




Области применения	OF 1010	OF 1400	OF 2200	TF 1400	TF 2200
Страница	156	157	158	161	161
	Вертикальные фрезеры			Фрезерные столы	
Фрезерование фигурных и круглых вырезов с помощью MFS	○	●	●		
Изготовление угловых соединений столешниц с помощью APS		○	●		
Фрезерование угловых соединений с помощью VS 600	●	○			
Сверление рядов отверстий с системой	●	○			
Фигурное фрезерование по шаблону	●	●	●	●	●
Фрезерование малых радиусов и профилей	●				
Фрезерование больших радиусов и профилей		●	●	●	●
Фрезерование пазов, фальцев и шипов	●	●	●	●	●
Обработка минеральных материалов	○	●	●	○	○
Пригонка прямых заготовок	○				
Пригонка изогнутых деталей					
Пригонка слоистых панелей	○				
Фрезерование точных пазов в алюминиевых композитных материалах					
Штробление отверстий под шипы до 150 мм					

Технические данные

	OF 1010	OF 1400	OF 2200	TF 1400	TF 2200
Потребляемая мощность (Вт)	1.010	1.400	2.200	1.400	2.200
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	10.000 – 24.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000	10.000 – 22.5000	10.000 – 22.000
Диам. зажимной цанги (мм)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7		
Ход фрезы (мм)	55	70	80		
Глубина фрезерования с приспособлением для точной регулировки (мм)	8	8	20		
Макс. Ø фрезы, макс. (мм)	50	63	89	60	60
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	27	27/36	36/27	27/36	27/36
Размеры стола (мм)				585 x 400	585 x 400
Глубина долбления (мм)					
Частота вращения звёздочки (об/мин)					
Масса (кг)	2,7	4,5	7,8	25,4	29,4

167	168	169	170	171
OFK 500	**OFK 700**	**MFK 700**	**PF 1200**	**CM 150**



Кромочные фрезеры			**Дисковые фрезеры**	**Цепнодолбёжный фрезер**
OFK 500	OFK 700	MFK 700	PF 1200	CM 150
●	●	●		
		○		
○	●	●		
	●	●		
○	●	○		
			●	
				●

● очень хорошо подходит ○ подходит

450	720	720	1.200	2.000
28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	1.900 – 5.200	
	6 – 8	6 – 8		
		14		
28	26	32	118	
27	27	27	27/36	
				100/150
				4.250
1,4	2,0	1,9	5,4	8,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration



OF 1010



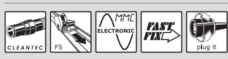


Мал, да удал.

- Малая масса и возможность управления одной рукой
- С рукояткой-стойкой для удобства управления одной рукой
- Блокировка шпинделя – простая смена фрезы
- Повышенная безопасность благодаря системе быстрого торможения (OF 1010 EBQ)

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.010
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10.000 – 24.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Ход фрезы (мм)	55
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	8
Макс. Ø фрезы (мм)	50
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,7



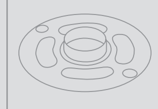
= MMC-электроника

Любое количество деталей, для превосходной работы.

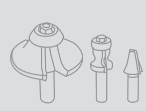
Профилирование, изготовление пазов, выборка четверти, фрезерование шипов – вот области применения OF 1010. Для решения этих и других задач он обеспечит большое число технических решений.

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, боковой упор, вспомогательный инструмент	
OF 1010 EBQ в картонной упаковке	**574175**
OF 1010 EBQ-Plus адаптер для шины-направляющей, пылеулавливатель, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574335**
OF 1010 EBQ-Set адаптер для шины-направляющей, шина-направляющая FS 800/2, пылеулавливатель, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574375**
OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW адаптер для шины-направляющей, шина-направляющая FS 800/2, пылеулавливатель, кассета с фрезами, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574384**
OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW адаптер для шины-направляющей, пылеулавливатель, кассета с фрезами, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574383**

Системная оснастка
на с. 174



Фрезы
на с. 185





OF 1400

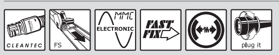
Идеальное сочетание мощности и комфорта.

- Устойчивость благодаря двустороннему зажиму стоек
- Удобная смена фрезы с помощью балансира и храповика, быстрее едва ли возможно
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Система быстрого торможения и MMC-электроника



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10.000 – 22.500
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 12,7
Ход фрезы (мм)	70
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	8
Макс. Ø фрезы (мм)	63
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	4,5



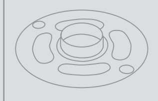
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, зажимная цанга Ø 12 мм, боковой упор с системой точной регулировки, копировальное кольцо Ø 30 мм, верхний вытяжной кожух, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
OF 1400 EBQ-Plus	**574341**
OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW кассета с фрезами	**574398**

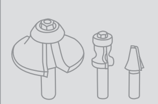
Совокупность возможностей впечатляет.

OF 1400 массой 4,5 кг – самый лёгкий фрезер в своём классе и это при ходе 70 мм, что является особым преимуществом при врезке фурнитуры или фрезеровании по шаблону.

Системная оснастка на с. 176



Фрезы на с. 185





OF 2200



Мощный инструмент с очень высокой режущей способностью.

- Максимальная мощность и хорошая подача при обработке твёрдых материалов и заготовок большой толщины
- Высокая эргономичность благодаря смещенному на 30° креплению направляющих штанг
- Повышение точности за счёт исключительной жёсткости на скручивание благодаря фиксации в двух направляющих стойках
- Оптимальная безопасность — быстрая остановка фрезы

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	2.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10.000 – 22.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 12,7
Ход фрезы (мм)	80
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	20
Макс. Ø фрезы (мм)	89
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса (кг)	7,8



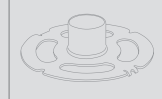
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, зажимная цанга Ø 12 мм, копировальное кольцо Ø 30 мм, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
OF 2200 EB-Plus	**574349**
OF 2200 EB-Set систейнер для оснастки (№ для заказа 497655)	**574392**

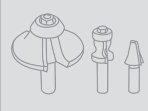
Уникальный инструмент с точки зрения производительности и обслуживания.

Мощнее, проще, удобнее и надёжнее. Фрезер OF 2200 имеет максимальное тяговое усилие, высочайшую точность и первоклассную эргономичность. С помощью OF 2200 Вы легко справитесь с любой сложной задачей.

Системная оснастка
на с. 177



Фрезы
на с. 185





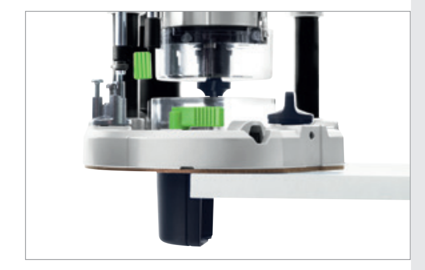
Справится с любой задачей.

Festool предлагает ассортимент вертикальных и кромочных фрезеров, оптимально подходящих для различного применения. Ассортимент, который включает в себя не только инструменты, но и широкий спектр продуманной системной оснастки. Копировальные кольца и подошвы обеспечивают быструю адаптацию к новым задачам. Многофункциональные фрезерные шаблоны быстро и точно настраиваются на любой нужный размер. А вертикальные фрезеры OF 1010, 1400 и 2200 при необходимости можно переналадить в стационарный фрезерный стол. Все эти инструменты возникли в результате тесного сотрудничества с мастерами-профессионалами, чтобы помочь Вам ещё эффективнее и быстрее достичь превосходных результатов.

Быстрая реакция на изменение требований.
Возможна быстрая замена подошв и копировальных колец OF 1400/OF 2200 без инструмента с помощью крепления FastFix. Смена оснастки выполняется на раз, два, три: разблокировать, заменить, зажать.



Работать чище и безопаснее для своего здоровья.
Новая концепция вытяжки OF 2200 гарантирует эффективность пылеудаления до 99 %. Опускаемое вытяжное кольцо закрывает зону фрезерования при погружении фрезера, однако, для оптимального обзора оно фиксируется по засечке вверху. Поворачиваемый на 360° пылеулавливатель обеспечивает оптимальную мощность всасывания.



Безупречное ведение.
Совершенная разработка Festool – шина-направляющая. Для прецизионного фрезерования пазов и рядов отверстий. С антифрикционной лентой для удобства перемещения инструмента и с пазом для винтовых и рычажных струбцин.









От ручного к стационарному инструменту одним движением руки.

При установке на CMS вертикальные фрезеры превращаются в стационарные фрезерные столы. Прозрачный кожух обеспечивает оптимальное пылеудаление и хороший обзор.

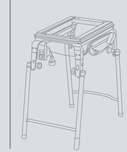
Вертикальный фрезер для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки вертикальных фрезеров
- Вертикальный фрезер можно использовать не только стационарно, но и вручную
- Простая регулировка рабочей высоты фрезы при помощи подъёмного механизма
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

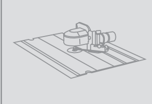
Технические данные	
Макс. Ø фрезы (мм)	60
Размер (мм)	578 x 320
Масса (кг)	10,1

Комплект поставки	№ для заказа
CMS-OF крепежные захваты, фрезерный упор, прижимное устройство, защитный кожух, в картонной упаковке	**570251**

Обзор системы CMS
на с. 380



Системная оснастка
на с. 398



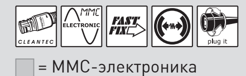


TF 1400 / TF 2200

Фрезерный стол.

- Комплект из основания, модульного кронштейна и вертикального фрезера
- Вертикальный фрезер можно использовать не только стационарно, но и вручную
- Простая регулировка рабочей высоты фрезы при помощи подъёмного механизма
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

Технические данные	TF 1400-Set	TF 2200-Set
Потребляемая мощность (Вт)	1.400	2.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Макс. Ø фрезы (мм)	60	60
Размеры стола (мм)	585 x 400	585 x 400
Размеры модуль. кронштейна (мм)	578 x 320	578 x 320
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Высота стола без ножек (мм)	316	316
Рабочая высота стола (мм)	900	900
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса базового модуля (кг)	10,8	10,8
Масса (комплект) (кг)	25,4	29,4



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
основание со складными ножками, модульный кронштейн, вспомогательный инструмент	
TF 1400-Set вертикальный фрезер OF 1400 EBQ-Plus	**570269**
TF 2200-Set вертикальный фрезер OF 2200 EB-Plus, вытяжной кожух	**570275**



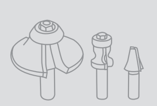
Удобное фрезерование стандартных профилей.

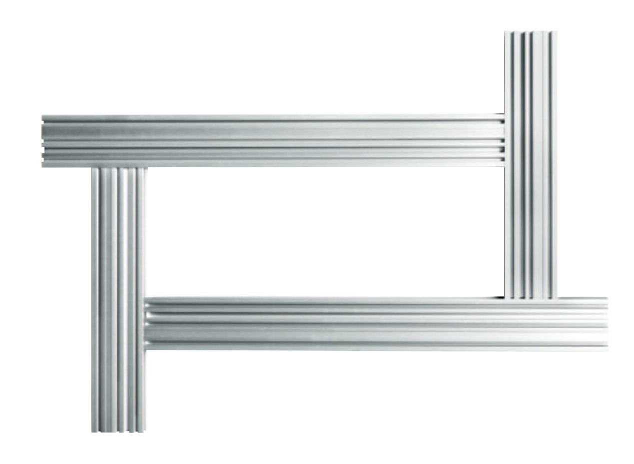
Небольшие размеры, мощность и точность делают фрезерный стол незаменимым для серийного производства. При помощи концевых фрез самой разной геометрии Вы сможете на профессиональном уровне обрабатывать бруски, профили, а также заготовки средних и больших размеров.

Системная оснастка на с. 398



Фрезы на с. 185





MFS



Шаблон возможностей.

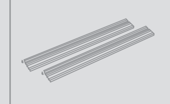
- Абсолютно точные вырезы благодаря миллиметровой шкале на профилях
- Точное выравнивание относительно заготовки при помощи угловых упоров
- Быстрая фиксация за счёт крепления заготовок в пазу для резьбовых и рычажных струбцин
- Возможность расширения системы за счёт удлинительных элементов от 200 мм до 2000 мм

Комплект поставки	№ для заказа
приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, защита от опрокидывания, угловой упор 2 шт., в картонной упаковке	
MFS 400	**492610**
MFS 700	**492611**

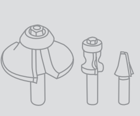
Многогранный талант.

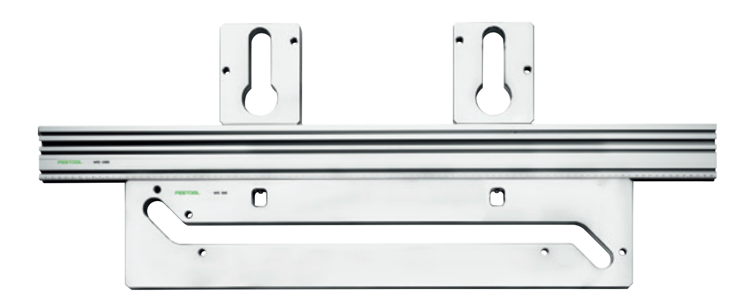
Трудоёмкий процесс подготовки шаблонов или вспомогательных средств остался в прошлом: универсальный фрезерный шаблон MFS отлично подходит как для круглых, так и для прямоугольных вырезов.

Системная оснастка на с. 179



Фрезы на с. 185







Точность в серийном производстве.

- Для соединения углом плит шириной до 900 мм
- Для выборки пазов и отверстий под обычную соединительную фурнитуру с нижней стороны столешницы
- Возможна обработка столешниц шириной более 900 мм с использованием удлинительных профилей

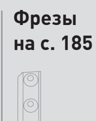


Комплект поставки	№ для заказа
APS 900 болт 3 шт., шаблон для соединения углов, профиль MFS-VP 1000, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**492727**

Точно и аккуратно.

Чистые угловые соединения и соединения панелей — простая задача с использованием шаблона для кухонных столешниц. Надёжно зафиксированный шаблон APS гарантирует высокую точность, даже если Вы фрезеруете один и тот же паз в несколько проходов.

Фрезы на с. 185





VS 600 GE





Традиция и рациональность.

- Совершенная система — вертикальный фрезер, шаблон и копировальное кольцо идеально подходят друг к другу
- Широкий спектр применения: от соединения «ласточкин хвост» и пальцевого соединения до классического дюбельного соединения
- Быстро и просто благодаря смене шаблонов без инструмента
- Долгий срок службы за счёт прочной алюминиевой конструкции со стальными прижимными траверсами

Технические данные	
Макс. ширина заготовки (мм)	650
Толщина заготовки (зависит от соединения) (мм)	6 – 30

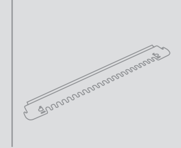
Соединение на века.

Шипорезная система VS 600 позволяет получать безупречные результаты чрезвычайно рациональным способом. Вы получите высокоточные полупотайные и открытые шиповые соединения «ласточкин хвост», пальцевые и классические дюбельные соединения.

Комплект поставки	№ для заказа
VS 600 GE в картонной упаковке	**488876**

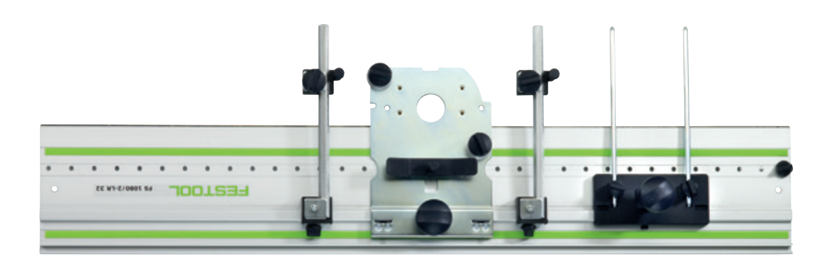
При работе с шипорезной системой VS 600 GE не обойтись без фрезерного шаблона и подходящей фрезы.

Фрезерные шаблоны на с. 180



Фрезы на с. 185





Серийное выполнение отверстий.

- Система LR 32, состоящая из шины-направляющей FS 1400/2-LR 32 или FS 2424/2-LR 32 и комплекта оснастки для сверления рядов отверстий, с вертикальным фрезером Festool обеспечивает точное сверление рядов отверстий на расстоянии 32 мм
- Быстрое параллельное центрирование шины-направляющей LR 32 обеспечивается благодаря двум боковым упорам, которые расположены на заготовке и шине-направляющей

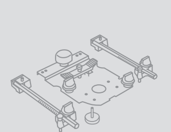


Комплект поставки	№ для заказа
направляющая пластина, центрирующий штифт	
LR 32 Set боковой упор 2 шт., продольный упор 2 x 2 шт., в картонной упаковке	**583290**
LR 32-SYS вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2-сторонний упор с упорной скобой, винтовые струбцины FSZ 120, 2 продольных упора, в систейнере SYS 1 T-LOC	**584100**

Точные ряды отверстий при помощи шины-направляющей.

Ряды отверстий должны быть абсолютно параллельны, а расстояние между отверстиями абсолютно одинаковым. Для быстрого выполнения этой работы вручную имеется специальная шина-направляющая. На ней предусмотрен ряд отверстий с шагом в 32 мм, вдоль которого при помощи специального переходника перемещается вертикальный фрезер. Фиксатор быстро переставляется для обработки следующего отверстия.

Системная оснастка на с. 181





OF-FH 2200





Надёжное и точное фрезерование пазов под уплотнители.

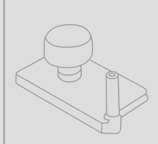
- Для надёжного ведения вертикального фрезера Festool при обработке узких заготовок
- Боковые упоры с обеих сторон регулируются на 60 мм
- Качественное приспособление для фрезерования из прочного и массивного оргстекла
- Используется для безопасной выборки пазов под автоматические дверные уплотнители

Комплект поставки	№ для заказа
OF-FH 2200 в картонной упаковке	**495246**

Фрезерование пазов для дверных уплотнителей.

Фрезерование пазов в дверях часто по-прежнему считается работой для стационарных фрезерных станков. При помощи приспособления для фрезерования Festool и вертикального фрезера пазы можно выполнить на месте и по качеству они ни в чём не будут уступать пазам, выполненным в стационарном режиме. При этом благодаря встроенному пылеудалению обеспечивается высокая эффективность очистки от древесной пыли.

Системная оснастка на с. 181





OFK 500



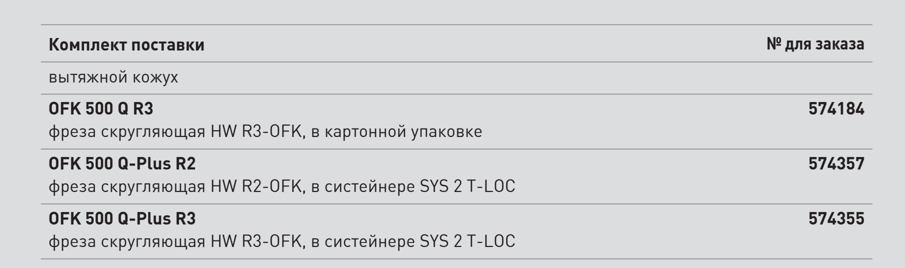
Специалист по кромкам.

- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Расположение центра тяжести рядом с фрезой облегчает ведение инструмента
- Плавность работы благодаря стабильной связи между фрезой и приводом
- Простая и быстрая смена фрезы благодаря блокировке шпинделя

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	450
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	28.000
Макс. Ø фрезы (мм)	28
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,4



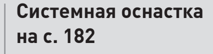




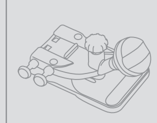
Комплект поставки	№ для заказа
вытяжной кожух	
OFK 500 Q R3 фреза скругляющая HW R3-OFK, в картонной упаковке	**574184**
OFK 500 Q-Plus R2 фреза скругляющая HW R2-OFK, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574357**
OFK 500 Q-Plus R3 фреза скругляющая HW R3-OFK, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574355**

Образец совершенства в обработке кромок.

OFK 500 выгодно отличается малым весом и имеет идеальную центровку. Это делает его удобным и эффективным при выполнении работ в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Фреза устанавливается на вал вплотную к переднему опорному подшипнику без зажимной цанги. Тем самым сводится до минимума вибрация и снижается нагрузка на подшипник.



Системная оснастка на с. 182



Фрезы на с. 185





OFK 700





Специалист широкого профиля.

- Подвижная опорная пластина с большой поверхностью
- Оптимальный результат фрезерования благодаря наклону пластины 1,5°
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Контактная пластина для безупречного фрезерования

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10.000 – 26.000
Макс. Ø фрезы (мм)	26
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Макс. глубина фрезер., вертик. (стол 1,5°) (мм)	9
Макс. глубина фрезер., гориз. (стол 1,5°) (мм)	5
Ширина фрезерования (мм)	14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2



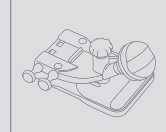
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
OFK 700 EQ-Plus зажимная цанга Ø 8 мм, вытяжной кожух, фреза пригоночная D 19 x 16, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574359**

Результат впечатляет и на прямых, и на изгибах.

Фрезер OFK 700 EQ – это специалист широкого профиля при обработке кромок. Он может выполнять пригоночное фрезерование кромок и поверхностей заподлицо легко и быстро. При этом размеры заготовки и изгибы кромки не имеют значения. Большая, быстро настраиваемая опорная пластина, в любом положении обеспечивает ровную поверхность и надежное управление инструментом.

Системная оснастка
на с. 182



Фрезы
на с. 185





MFK 700

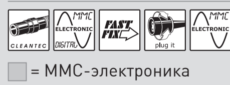
Универсальность при фрезеровании кромок.

- Универсальность применения благодаря сменным опорным пластинам
- Система пылеудаления встроена прямо в опорную пластину
- Контактная пластина для безупречного фрезерования
- Опорная пластина длиной 130 мм для обеспечения точного результата фрезерования



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	10.000 – 26.000
Ø зажимной цанги (мм)	6 – 8
Глубина фрезерования с приспособлением для точной регулировки (мм)	14
Ширина фрезерования (мм)	32
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9



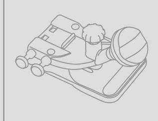
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
MFK 700 EQ/B-Plus с тормозом с шарикоподшипником и пылеулавливателем	**574453**
MFK 700 EQ-Plus боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, вытяжной кожух	**574369**
MFK 700 EQ-Set боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, опорная пластина с наклоном 1,5°, вытяжной кожух	**574364**

Лёгкое перевоплощение.

Благодаря своей модульной конструкции, кромочный фрезер MFK 700 является практичным универсалом для выполнения различных задач по обработке углов и кромок. Установив несколькими движениями нужную опорную пластину, Вы сможете фрезеровать кромки или пазы, скруглять кромки, производить профилирование и выполнять множество других операций.

Системная оснастка на с. 182



Фрезы на с. 185





PF 1200





Пазы. Кромки. Готово.

Специально разработан для простой и точной обработки кромок алюминиевых композитных плит. В комбинации с шиной-направляющей дисковый фрезер PF 1200 оптимально подходит для мобильного применения при строительстве торгово-выставочных павильонов и фасадных конструкций. С помощью контактного ролика обеспечивается точная глубина фрезерования. Фреза может заходить в материал так глубоко, насколько это позволяет контактный ролик.

Специалист по алюминиевым композитным материалам.

- Сменный контактный ролик для различной толщины материала
- Малая масса для легкой транспортировки и мобильного использования
- Направляющий паз для установки на шину-направляющую
- Быстрый и точный результат работы благодаря дисковой фрезе

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.900 – 5.200
Глубина фрезерования (мм)	0-9
Макс. Ø фрезы (мм)	118
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	5,4



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
фреза V-образная 90°, копир установочный для шин-направляющих, вспомогательный инструмент, без шины-направляющей, в систейнере SYS 4 T-LOC	
PF 1200 E-Plus Alucobond ролик контактный A4	**574321**
PF 1200 E-Plus Dibond ролик контактный D3	**574322**

Фрезы
на с. 183





CM 150





Цепнодолбёжный фрезер: универсал для долбёжных работ и прорезания пазов.

- Точное ведение благодаря боковому упору большой площади с точной регулировкой
- Мощный двигатель — гарантия высокой производительности
- Универсальность применения благодаря широкому выбору долбёжных и прорезных цепей
- Простое управление за счёт компактной конструкции и небольшого веса

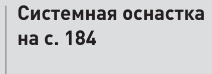
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	2.000
Глубина долбления (мм)	100/150
Диапазон регул. бокового упора (мм)	0 – 150
Частота вращения звёздочки (мин⁻¹)	4.250
Масса (кг)	8,5

Комплект поставки	**№ для заказа**
боковой упор, ограничитель глубины, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
CM 150/28x40x100 A режущая гарнитура 28 x 40 x 100 A	**769534**
CM 150/28x35x100 A режущая гарнитура 28 x 35 x 100 A	**769535**
CM 150/30x30x125 B режущая гарнитура 30 x 30 x 125 B	**769536**
CM 150/28x40x150 A режущая гарнитура 28 x 40 x 150 A	**769537**

Универсальный инструмент для долбёжных работ.

Компактная конструкция и малый вес цепнодолбёжного фрезера CM 150 делают его исключительно удобным в обращении и идеальным инструментом для таких работ, как реставрация старых зданий, кровельные работы, выравнивание каркасов крыш, а также для ремонтных и доводочных работ, выполняемых на стройплощадке. Благодаря надёжному боковому упору с широким основанием цепнодолбёжный фрезер безопасно управляем, даже когда используется на установленных балках или при выполнении работ над головой.

Системная оснастка на с. 184



Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: широкий ассортимент системной оснастки для вертикальных и кромочных фрезеров не оставит без внимания ни одно из требований и поможет эффективно ускорить рабочие процессы. Начиная с шины-направляющей для сверления рядов отверстий, которая подходит как к лобзикам, так и к погружным пилам, и оптимально подходящих фрез до копировальных колец и подошв для универсального применения.



03

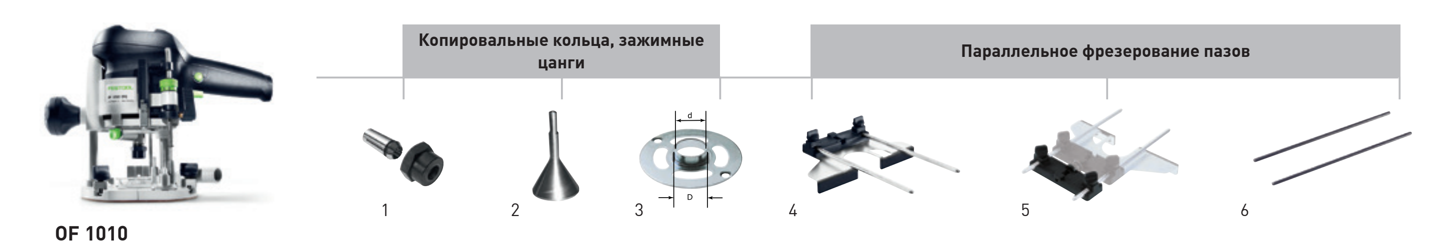
Фрезерование

Обзор системы и оснастки



Фрезерование

Системная оснастка



Оснастка для вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Зажимная цанга SZ-D 6/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для хвостика фрезы Ø 6 мм, с накидной гайкой, в упаковке для торговых стендов	**488760**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для хвостика фрезы Ø 6,35 мм, с накидной гайкой, в упаковке для торговых стендов	**488761**
	Зажимная цанга SZ-D 8/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**488755**
2	**Центрирующий штифт ZD-OF/D 6,35+8**	для всех вертикальных фрезеров Festool, для патрона Ø 6,35 мм и 8 мм для центрирования копировальных колец, в упаковке для торговых стендов	**492187**
3	**Копировальное кольцо KR D8,5/VS 600-FZ 6**	для OF 1010, в пакетике	**490772**
	Копировальное кольцо KR-D 10,8/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 10,8 мм, d 7,8 мм, в упаковке для торговых стендов	**486029**
	Копировальное кольцо KR-D 13,8/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 13,8 мм, d 10,8 мм, в упаковке для торговых стендов	**484176**
	Копировальное кольцо KR-D17/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**486030**
	Копировальное кольцо KR D17/VS 600-SZ 14	для OF 1010, в пакетике	**490770**
	Копировальное кольцо KR-D 24/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	**486031**
	Копировальное кольцо KR D24/VS 600-SZ 20	для OF 1010, в пакетике	**490771**
	Копировальное кольцо KR-D 27/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	**486032**
	Копировальное кольцо KR-D 30/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	**486033**
	Копировальное кольцо KR-D 40/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, d 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**486034**
	Адаптер D 12/M12 OF2000	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для фрезы с внутренней фрезой M12x1, в пакетике	**487160**
4	**Боковой упор SA-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с 2 направляющими штангами, в картонной упаковке	**489427**
5	**Приспособление для точной установки бокового упора FE-OF 1000/KF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для быстрой и точной установки бокового упора, устанавливается дополнительно, поставляется без бокового упора и направляющих штанг, в упаковке для торговых стендов	**483358**
6	**Направляющие штанги**	входит в комплект поставки OF 1010	



Оснастка для вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
7	**Приспособление для точной установки бокового упора FE-FS/OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в упаковке для торговых стендов	**488754**
8	**Направляющий упор FS-OF 1000**	в комплекте с опорами, для использования фрезеров OF 900, OF 1000 с системой шин-направляющих FS, без штанг, в упаковке для торговых стендов	**488752**
9	**Текстолитовая подошва TP-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с центральным отверстием Ø 15 мм, в упаковке для торговых стендов	**489229**
10	**Расширитель стола TV-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для увеличения площади опоры при обработке кромок, поставка без направляющих штанг, в упаковке для торговых стендов	**488756**
11	**Пылеулавливатель KSF-OF 1010**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, диаметр фрезы макс. 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**493180**
12	**Вытяжной кожух AH-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для шипорезной системы VS 500 / VS 600 и обработки кромок, в картонной упаковке	**484453**
13	**Штангенциркуль SZ-OF 1000**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для фрезерования радиусов, окружностей и орнаментов на поверхностях и кромках, Ø диска 153 – 760 мм, в упаковке для торговых стендов	**483922**

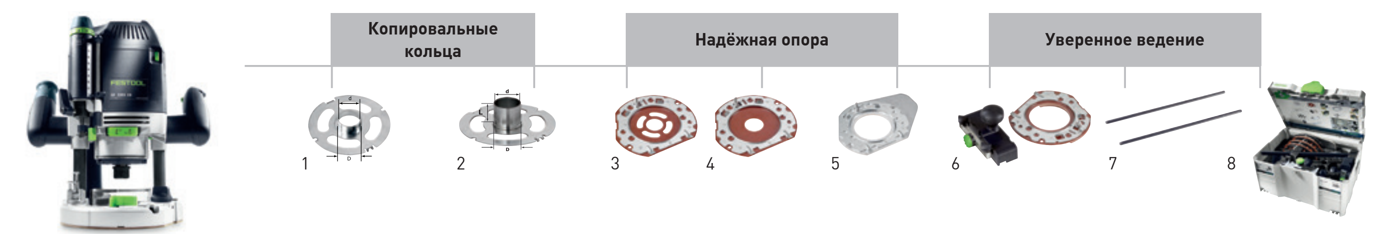
Фрезерование

Системная оснастка



Оснастка для фрезера OF 1400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Копировальное кольцо KR-D 17,0/OF 1400**	для OF 1400, d 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**493315**
	Копировальное кольцо KR-D 24,0/OF 1400	для OF 1400, d 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	**492183**
	Копировальное кольцо KR-D 27,0/OF 1400	для OF 1400, d 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	**492184**
	Копировальное кольцо KR-D 30,0/OF 1400	для OF 1400, d 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	**492185**
	Копировальное кольцо KR-D 40,0/OF 1400	для OF 1400, d 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**492186**
	Копировальное кольцо KR-D 8,5/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, d 8,5 мм, d 6,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**492179**
	Копировальное кольцо KR-D 13,8/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, d 13,8 мм, d 10,8 мм, в упаковке для торговых стендов	**492180**
	Копировальное кольцо KR-D 17,0/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, d 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**492181**
	Копировальное кольцо KR-D 24,0/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, d 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	**492182**
2	**Подошва LA-OF 1400**	для OF 1400, текстолитовая подошва с отверстием 20 мм, уменьшает отверстие в опорной поверхности фрезера до диаметра фрезы, макс. Ø фрезы 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**492574**
3	**Подошва с пылеулавливателем LAS-OF 1400**	для OF 1400, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, подошва с одной стороны с расширителем опоры, диаметр фрезы макс. 63 мм, в картонной упаковке	**493233**
4	**Вытяжной кожух AH-OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, для удаления пыли сбоку, в картонной упаковке	**492585**
5	**Пылеулавливатель KSF-OF 1400**	для OF 1400, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, в упаковке для торговых стендов	**492732**
6	**Направляющий упор FS-OF 1400**	для OF 1400, с системой точной регулировки и дополнительной опорой для вертикального фрезера, без штанг, в картонной упаковке	**492601**
7	**Зажимная цанга SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**494459**
	Зажимная цанга SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**494460**
	Зажимная цанга SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**494461**
	Зажимная цанга SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 12 мм, в упаковке для торговых стендов	**494462**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	**494463**
	Зажимная цанга SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 9,53 мм, в упаковке для торговых стендов	**494464**
	Зажимная цанга SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 12,7 мм, в упаковке для торговых стендов	**494465**
8	**Приспособление для фрезерования OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	**495246**
9	**Боковой упор SA-OF 1400**	для OF 1400, с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, без штанг, в картонной упаковке	**492636**



OF 2200

Оснастка для фрезера OF 2200

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Копировальное кольцо KR-D 12,7/OF 2200**	для OF 2200, d 12,7 мм, d 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**495339**
	Копировальное кольцо KR-D 17,0/OF 2200	для OF 2200, d 17 мм, d 15 мм, в упаковке для торговых стендов	**494622**
	Копировальное кольцо KR-D 19,05/OF 2200	для OF 2200, d 19,05 мм, d 17 мм, в упаковке для торговых стендов	**495340**
	Копировальное кольцо KR-D 24,0/OF 2200	для OF 2200, d 24 мм, d 22 мм, в упаковке для торговых стендов	**494623**
	Копировальное кольцо KR-D 25,4/OF 2200	для OF 2200, d 25,4 мм, d 23 мм, в упаковке для торговых стендов	**495341**
	Копировальное кольцо KR-D 27,0/OF 2200	для OF 2200, d 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	**494624**
	Копировальное кольцо KR-D 30,0/OF 2200	для OF 2200, d 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	**494625**
	Копировальное кольцо KR-D 34,93/OF 2200	для OF 2200, d 34,93 мм, d 32 мм, в упаковке для торговых стендов	**495342**
	Копировальное кольцо KR-D 40,0/OF 2200	для OF 2200, d 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**494626**
	Копировальное кольцо KR-D 30,0/21,5/OF 2200	для OF 2200, экстрадлинное безопасное копировальное кольцо D30, высотой 21 мм, обязательно для использования фрез с СМП N° 497455 и N° 497456, d 27 мм, d 30 мм, в упаковке для торговых стендов	**497453**
2	**Адаптер KRA-ZOLL/OF 2200**	для OF 2200, адаптер для копировальных колец, в упаковке для торговых стендов	**494627**
3	**Подошва LA-OF 2200 D36 CT**	для OF 2200, для копировальных колец < 30 мм, с отверстиями для оптимального пылеудаления, в картонной упаковке	**494675**
4	**Подошва LA-OF 2200 D36**	для OF 2200, уменьшает отверстие в опорной поверхности фрезера до диаметра фрезы, в картонной упаковке	**494677**
5	**Рамка опорная AFB-OF 2200**	для OF 2200, расширитель опоры для надёжного ведения вертикального фрезера по краям заготовки, в картонной упаковке	**494682**
6	**Направляющий упор FS-OF 2200**	для OF 2200, с системой точной регулировки и опорной пластиной для вертикального фрезера, без штанг ST-OF 2200/2, в картонной упаковке	**494681**
7	**Штанга ST-OF 2200/2**	для OF 2200, направляющие штанги для бокового и направляющего упора, в упаковке для торговых стендов	**495247**
8	**Комплект оснастки ZS-OF 2200 M**	для OF 2200, адаптер для шины-направляющей, боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, направляющие штанги, копировальное кольцо Ø 17 мм, копировальное кольцо Ø 24 мм, копировальное кольцо Ø 27 мм, копировальное кольцо Ø 40 мм, подошва D36, подошва для копировальных колец, расширитель опоры, в систейнере SYS 3 T-LOC	**497655**

Фрезерование

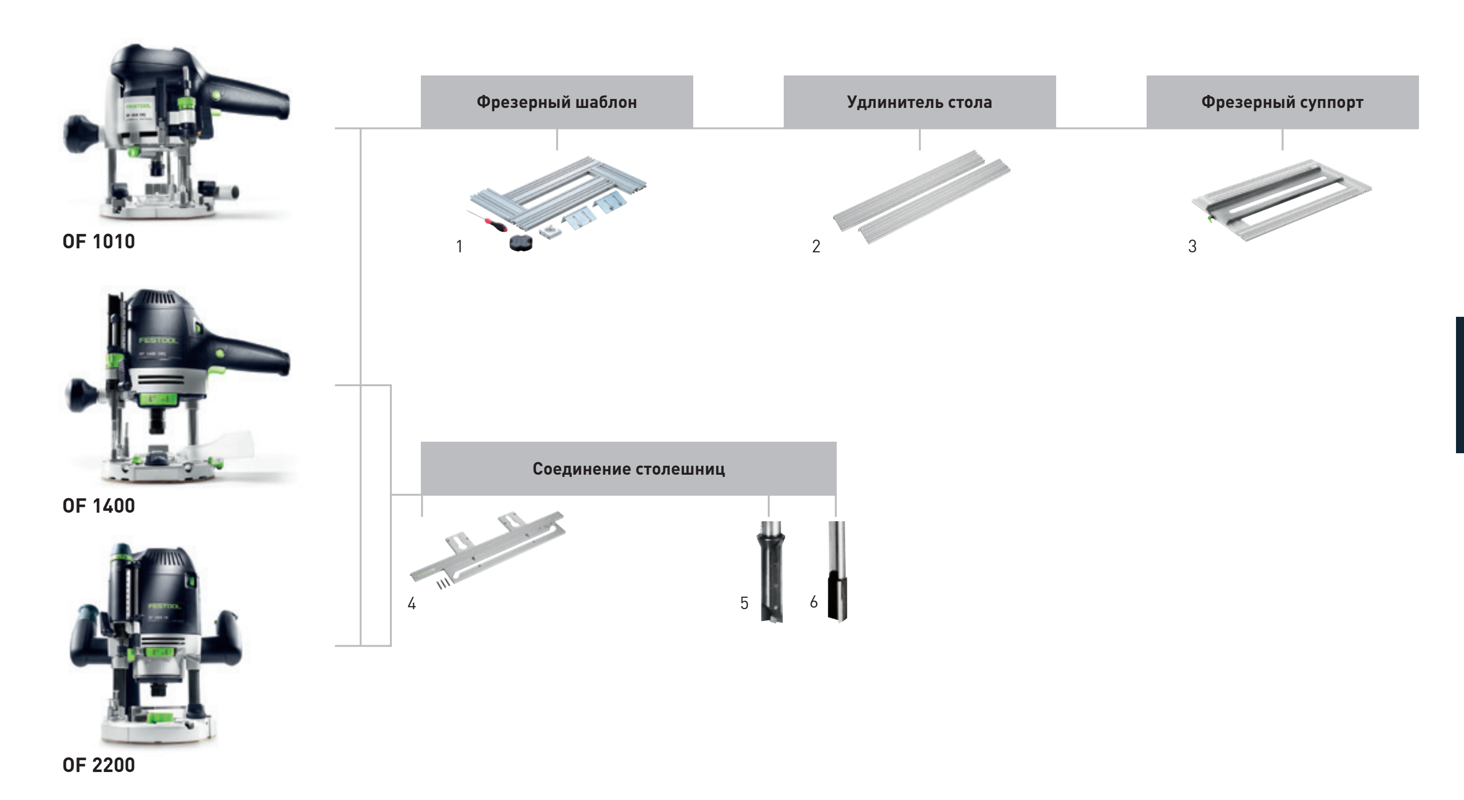
Системная оснастка



OF 2200

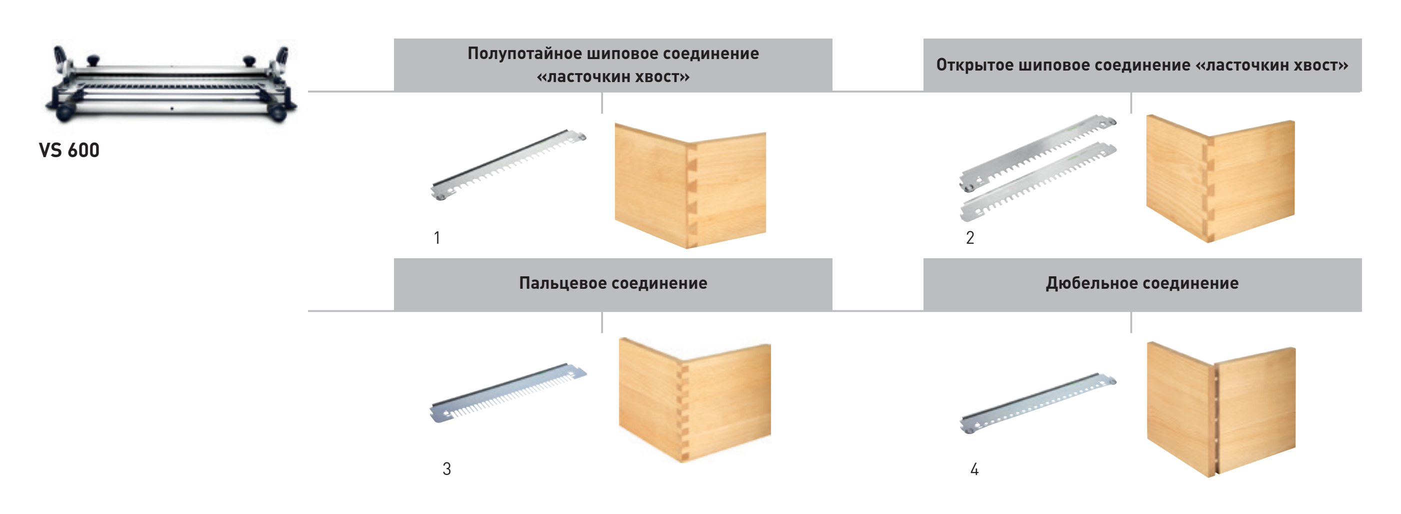
Оснастка для фрезера OF 2200

	Наименование	Описание	№ для заказа
9	**Боковой упор SA-OF 2200**	для OF 2200, с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, без штанг ST-OF 2200/2, в картонной упаковке	**494680**
10	**Зажимная цанга SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**494459**
	Зажимная цанга SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**494460**
	Зажимная цанга SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**494461**
	Зажимная цанга SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 12 мм, в упаковке для торговых стендов	**494462**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	**494463**
	Зажимная цанга SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 9,53 мм, в упаковке для торговых стендов	**494464**
	Зажимная цанга SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 12,7 мм, в упаковке для торговых стендов	**494465**
11	**Пылеулавливатель KSF-OF 2200**	для OF 2200, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, макс. Ø фрезы 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**494670**
12	**Приспособление для фрезерования OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	**495246**



Оснастка для универсального фрезерного шаблона MFS

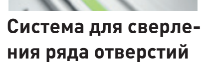
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Фрезерный шаблон MFS 400**	для всех фрезеров с возможностью установки копировальных колец, для прямоугольных (300 x 100 мм) или круглых (Ø 600 мм) пазов, приспособление для фрезерования окружностей, защита от опрокидывания, вспомогательный инструмент, угловой упор 2 шт., радиусы 40 – 600 мм, размеры длина x ширина 300 x 100 мм, в картонной упаковке	**492610**
	Фрезерный шаблон MFS 700	для всех фрезеров с возможностью установки копировальных колец, для прямоугольных (600 x 300 мм) или круглых (Ø 1200 мм) пазов, вспомогательный инструмент, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, угловой упор 2 шт., радиусы 40 – 1.200 мм, размеры длина x ширина 600 x 300 мм, в картонной упаковке	**492611**
2	**Удлинительный профиль MFS-VP 200**	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, продольный соединитель, профиль 200 мм 2 шт., в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**492722**
	Удлинительный профиль MFS-VP 400	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, продольный соединитель, профиль 400 мм 2 шт., в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**492723**
	Удлинительный профиль MFS-VP 700	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, продольный соединитель, профиль 700 мм 2 шт., в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**492724**
	Удлинительный профиль MFS-VP 1000	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, продольный соединитель, профиль 1000 мм 2 шт., в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**492725**
	Удлинительный профиль MFS-VP 2000	без шкалы, для удлинения MFS 400, MFS 700, продольный соединитель, профиль 2000 мм 2 шт., в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**492726**
3	**Фрезерный суппорт MFS-FS**	для больших пазов, для MFS 400, MFS 700, рабочий ход 600 мм, диаметр копировального кольца 30 мм, в картонной упаковке	**495648**
4	**Шаблон для кухонных столешниц APS 900**	для соединения углов и плит до глубины 900 мм, для фрезы диаметром 14 мм и копировального кольца 30 мм, болт 3 шт., шаблон для соединения углов, профиль MFS-VP 1000, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**492727**
5	**Фреза пазовая со сменными ножами HW с хвостовиком 12 мм HW S12 D14/45 WM**	для OF 2200, d 14 мм, NL 45 мм, GL 105 мм, в упаковке для торговых стендов	**491110**
6	**Фреза пазовая HW с хвостовиком 12 мм HW S12 D14/50**	d 14 мм, NL 50 мм, GL 100 мм, в упаковке для торговых стендов	**491089**



Фрезерные шаблоны и фрезы для шипорезной системы VS 600

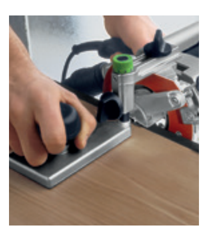
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шаблон для соединения «ласточкин хвост» SZ 20 VS 600 SZ 14**	для OF 1010, OF 1400, для закрытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 14 мм, копировальное кольцо Ø 17 мм (для OF 1010), толщина заготовки 14 – 20 мм, в картонной упаковке	**488877**
	Фреза «ласточкин хвост» HS с хвостовиком 8 мм HS S8 D13,8/13,5/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 14, NL 13,5 мм, d 13,8 мм, alpha 15°, GL 46 мм, в упаковке для торговых стендов	**490991**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D13,8/13,5/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 14, NL 13,5 мм, d 13,8 мм, alpha 15°, GL 46 мм, в упаковке для торговых стендов	**490992**
	Шаблон для соединения «ласточкин хвост» SZ 20 VS 600 SZ 20	для OF 1010, OF 1400, для закрытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 20 мм, копировальное кольцо Ø 24 мм (для OF 1010), толщина заготовки 21 – 28 мм, в картонной упаковке	**488878**
	Фреза «ласточкин хвост» HS с хвостовиком 8 мм HS S8 D20/17/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 20, alpha 15°, NL 17 мм, d 20 мм, GL 49 мм, в упаковке для торговых стендов	**490995**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D20/17/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 20, alpha 15°, NL 17 мм, d 20 мм, GL 49 мм, в упаковке для торговых стендов	**490996**
2	**Комплект шаблонов VS 600 SZO 14**	для OF 1010, OF 1400, для изготовления открытого соединения «ласточкин хвост», фреза «ласточкин хвост» 14 мм, копировальное кольцо Ø 8,5 мм (для OF 1010), копировальное кольцо Ø 17 мм (для OF 1010), толщина заготовки 10 – 14 мм, в картонной упаковке	**491152**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D14,3/16/10°	для открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, alpha 10°, d 14,3 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**491164**
	Комплект шаблонов VS 600 SZO 20	для OF 1010, OF 1400, для открытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 20 мм, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), копировальное кольцо Ø 24 мм (для OF 1010), толщина заготовки 14 – 25 мм, в картонной упаковке	**491153**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D20/26/10°	для открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, alpha 10°, d 20 мм, NL 26 мм, GL 58 мм, в упаковке для торговых стендов	**491165**
	Фреза пазовая спиральная HW с хвостовиком 8 мм HW Spi S8 D10/30	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, d 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, в упаковке для торговых стендов	**490980**
3	**Шаблон для пальцевого соединения FZ 10 VS 600 FZ 6**	для OF 1010, OF 1400, для пальцевого соединения, размер шипа 6 мм, копировальное кольцо Ø 8,5 мм (для OF 1010), толщина заготовки 6 – 10 мм, в картонной упаковке	**488879**
	Фреза пазовая спиральная HW с хвостовиком 8 мм HW Spi S8 D6/21	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, d 6 мм, NL 21 мм, GL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**490978**
	Фреза пазовая спиральная HS с хвостовиком 8 мм HS Spi S8 D6/16	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, d 6 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**490944**
	Шаблон для пальцевого соединения FZ 10 VS 600 FZ 10	для OF 1010, OF 1400, для пальцевого соединения, размер шипа 10 мм, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), толщина заготовки 10 – 20 мм, в картонной упаковке	**488880**
	Фреза пазовая спиральная HS с хвостовиком 8 мм HS Spi S8 D10/30	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, d 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, в упаковке для торговых стендов	**490946**
4	**Шаблон для дюбельного соединения VS 600 DS 32**	для OF 1010, OF 1400, для производства дюбельного соединения, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), в картонной упаковке	**488881**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D5/30 Z	с центрирующим шипом, d 5 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491066**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D6/30 Z	с центрирующим шипом, d 6 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491067**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D8/30 Z	с центрирующим шипом, d 8 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491068**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D10/30 Z	с центрирующим шипом, d 10 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491069**





Система для сверления ряда отверстий





Система для обработки кромок





Оснастка для системы для сверления рядов отверстий, системы для обработки кромок

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шина-направляющая FS 1400/2-LR 32**	с рядом отверстий, длина 1.400 мм, в картонной упаковке	**496939**
	Шина-направляющая FS 2424/2-LR 32	с рядом отверстий, длина 2.424 мм, в картонной упаковке	**491622**
2	**Продольный упор LA-LR 32 FS**	для позиц. 1-го отверстия шины-направл. на 9,5, 16, 32 мм от кромки заготовки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**496938**
3	**Комплект для сверления ряда отверстий LR 32 Set**	для использования вертикального фрезера OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 с системой FS-LR32, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, боковой упор 2 шт., направляющая пластина, центрирующий штифт, 2 продольных упора шт., в картонной упаковке	**583290**
4	**Комплект для сверления рядов отверстий LR 32-SYS**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2-сторонний упор с упорной скобой, винтовые струбцины FSZ 120, 2 продольных упора, в систейнере SYS 1 T-LOC	**584100**
5	**Боковой упор SA-LR 32**	с регулируемым упором, для выверки параллельности шин-направляющих, в картонной упаковке	**485758**
6	**Ограничитель упора AR-LR 32**	для бокового упора, для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, в картонной упаковке	**485759**
7	**Направляющая пластина FP-LR 32**	для использования вертикального фрезера OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 с системой FS-LR32, центрирующий штифт, в картонной упаковке	**494340**
8	**Кожух для защиты от стружки SF-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в упаковке для торговых стендов	**486242**
9	**Опорная пластина UP-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, угловой рычаг WA-OFи пластина с оконтовкой UP-OF необходимы для пригоночного фрезерования выступов склеенных древесных массивов, в упаковке для торговых стендов	**486058**
10	**Угловой упор WA-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, необходим для копирования заготовок в комплекте с набором копировальных щупов KT-OF, в упаковке для торговых стендов	**486052**
11	**Комплект копировальных щупов KT-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, набор копировальных щупов KT-OF и угловой рычаг WA-OF необходимы для копирования заготовок, в упаковке для торговых стендов	**486534**
12	**Приспособление для фрезерования OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	**495246**

Фрезерование
Системная оснастка





Оснастка для кромочных фрезеров OFK 500, OFK 700, модульного кромочного фрезера MFK 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Опорная пластина FT 0°**	для точного фрезерования углов, в картонной упаковке	**491427**
2	**Зажимная цанга SZ-D 6/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для хвостика фрезы Ø 6 мм, с накидной гайкой, в упаковке для торговых стендов	**488760**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для хвостика фрезы Ø 6,35 мм, с накидной гайкой, в упаковке для торговых стендов	**488761**
	Зажимная цанга SZ-D 8/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**488755**
3	**Опорная пластина FT-MFK 700 1,5° Set**	для MFK/OFK 700, контактная подошва, вытяжной кожух, в картонной упаковке	**495165**
4	**Боковой упор SA-MFK 700**	для MFK 700, с точной регулировкой, вытяжной кожух, направляющие штанги 2 шт., в картонной упаковке	**495182**



Оснастка для дискового фрезера PF 1200, вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**V-образная пазовая фреза HW 118x14-90°/Alu**	d 118 мм, alpha 90°, в упаковке для торговых стендов	**491470**
2	**V-образная пазовая фреза HW 118x18-135°/Alu**	d 118 мм, alpha 135°, в упаковке для торговых стендов	**491471**
3	**Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D2**	толщина панели 2 мм, в упаковке для торговых стендов	**491542**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D3	толщина панели 3 мм, в упаковке для торговых стендов	**491543**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D4	толщина панели 4 мм, в упаковке для торговых стендов	**491544**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D6	толщина панели 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**491545**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A3	толщина панели 3 мм, в упаковке для торговых стендов	**491538**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A4	толщина панели 4 мм, в упаковке для торговых стендов	**491539**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A6	толщина панели 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**491540**
4	**Шины-направляющие**	на с. 384	
5	**Соединитель FSV**	для соединения двух шин-направляющих для длинной заготовки, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**482107**
6	**Рычажная струбцина FS-HZ 160**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	**491594**
7	**Винтовая струбцина FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**489570**
	Винтовая струбцина FSZ 300	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 300 мм, в упаковке для торговых стендов	**489571**
8	**двойной вакуумный держатель Gecko DOSH**	на с. 385	
9	**Фреза для выборки V- образного паза HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D18-90° (Alu)**	NL 8 мм, d 18 мм, GL 59 мм, alpha 90°, в упаковке для торговых стендов	**491444**
10	**Фреза для выборки V- образного паза HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D18-135° (Alu)**	NL 3,3 мм, d 18 мм, GL 59 мм, alpha 135°, в упаковке для торговых стендов	**491443**



Оснастка для цепнодолбёжных фрезеров CM 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Упор-направляющий GM 145**	режущие гарнитуры, 100–150 мм, для долбления, газонаполненный амортизатор, ограничитель глубины, боковой упор, глуб. долбл. с фрез. цепью 100: 95 мм, глубина долбл.с фрез. цепью 125: 120 мм, глубина долбл.с фрез.цепью 150: 145 мм, регулируемый боковой упор 5 – 150 мм, масса 4,8 кг, в картонной упаковке	**769541**
2	**Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 28x35x100 A**	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 35 мм, глубина паза 100 мм, в картонной упаковке	**769547**
	Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 28x40x100 A	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 40 мм, глубина паза 100 мм, в картонной упаковке	**769548**
	Режущая цепь MC-CM 28x35/40x100 A	для режущей гарнитуры MF-CM 28 x 35/40 x 100 A, MF-CMP 28 x 35/40 x 100 A, Отдельная фрезерная цепь для гарнитуры, длина паза 35 мм, глубина паза 100 мм, в картонной упаковке	**769551**
	Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 28x40x150 A	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 40 мм, глубина паза 150 мм, в картонной упаковке	**769549**
	Режущая цепь MC-CM 28x40x150 A	для режущей гарнитуры MF-CM 28 x 40 x 150 A, MF-CMP 28 x 40 x 150 A, Отдельная фрезерная цепь для гарнитуры, длина паза 40 мм, глубина паза 150 мм, в картонной упаковке	**769552**
	Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 30x30x125 B	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 30 мм, глубина паза 125 мм, в картонной упаковке	**769550**
	Режущая цепь MC-CM 30x30x125 B	для режущей гарнитуры MF-CM 30 x 30 x 125 B, MF-CMP 30 x 30 x 125 B, Отдельная фрезерная цепь для гарнитуры, длина паза 30 мм, глубина паза 125 мм, в картонной упаковке	**769553**

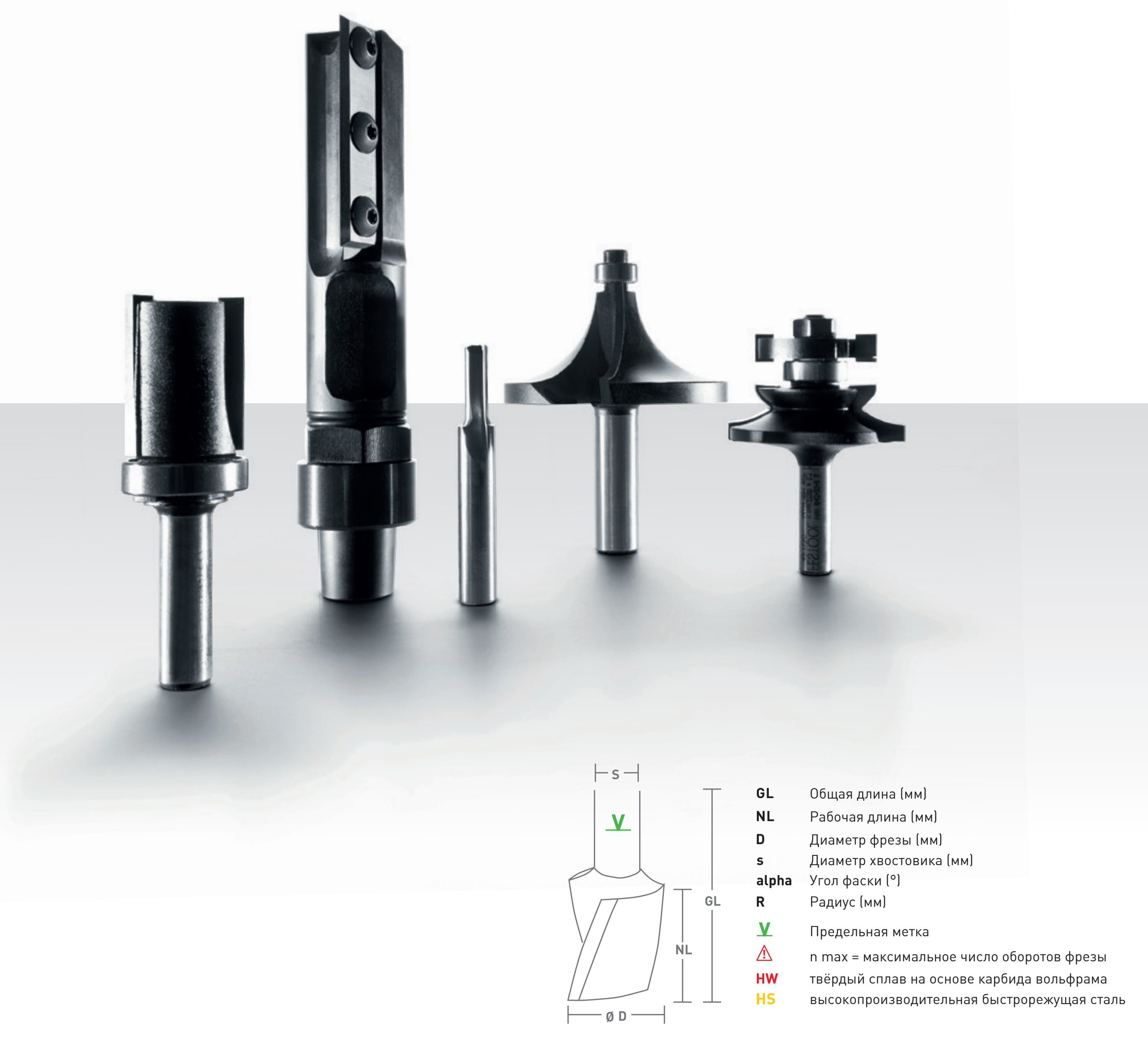
Тот, кто стремится к безупречному качеству, должен отказаться от компромиссов. Поэтому Festool для всех своих фрезеров рекомендует использовать оригинальные фрезы Festool. Только они соответствуют по качеству инструменту. Фрезы изготовлены из качественной стали и износостойкого твёрдого сплава. Оптимальная геометрия режущих кромок гарантирует превосходный результат фрезерования и максимальный срок службы.

Оптимальный выбор материала для любого вида работы

HW твёрдый сплав на основе карбида вольфрама
Для обработки твёрдой древесины, листовых материалов и пластмасс лучше всего подходят твердосплавные фрезы.

HS высокопроизводительная быстрорежущая сталь
Для фрезерования мягких материалов, например, ели и сосны, идеальным вариантом является этот вид стали, стойкий к механическим и тепловым нагрузкам.

Совет
Для достижения оптимального качества обработки фрезы всегда следует зажимать до предельной метки на хвостовике.



Компетенция в области фрезерования – фрезы Festool.

С фрезами Festool Вы сможете уверенно и оптимально выполнить множество задач.
Фрезеры, фрезы и полезная оснастка – компетенция из одних рук.

Фреза дисковая пазовая
на с. 202

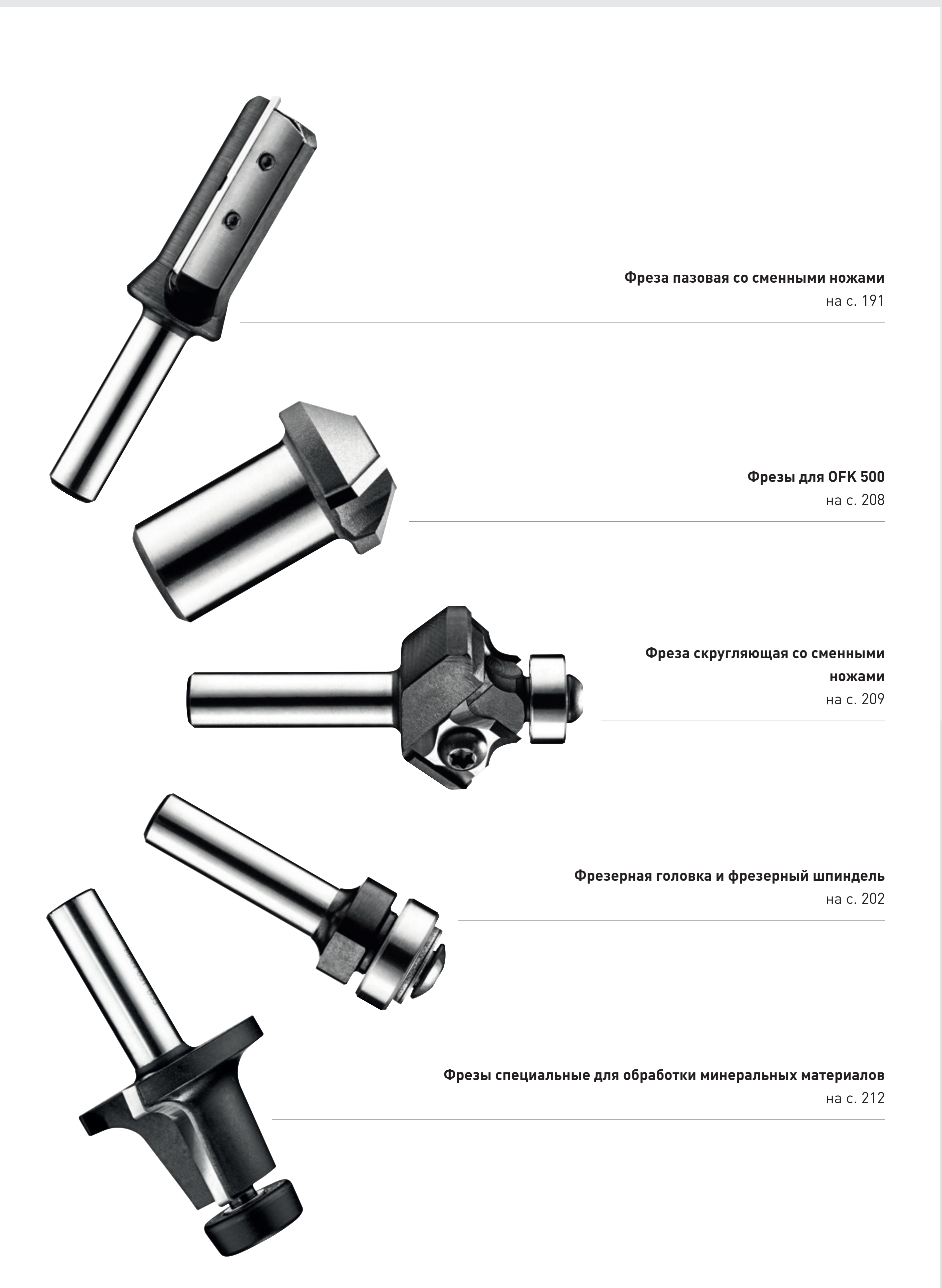
Сверло дюбельное
на с. 203

Сверло под фурнитуру
на с. 202

Фрезы пазовые спиральные
на с. 190

Фрезы пазовые
на с. 188





Фреза пазовая со сменными ножами
на с. 191

Фрезы для OFK 500
на с. 208

Фреза скругляющая со сменными ножами
на с. 209

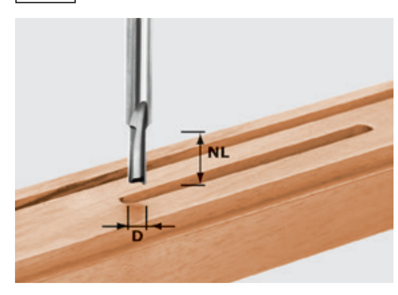
Фрезерная головка и фрезерный шпиндель
на с. 202

Фрезы специальные для обработки минеральных материалов
на с. 212

Фрезы пазовые



Фрезы пазовые твердосплавные HW с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

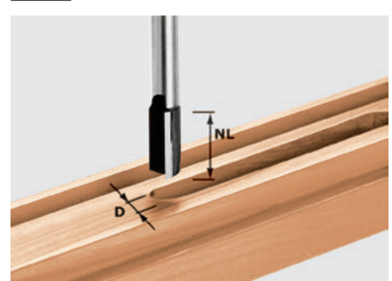


D	NL	GL	№ для заказа
3	6	45	490952
4	10	45	490953
5	12	45	490954
6	14	55	490955
7	17	55	490956
8	20	55	490957
8	30	60	491647

Без компромиссов.
Нижнее лезвие из заточенного твёрдого сплава обладает повышенной стойкостью при засверливании в панелях

HW
s = 8

Фрезы пазовые HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



* для изготовления пальцевых соединений с помощью Festool VS 600, особая точность в диаметре

D	NL	GL	№ для заказа
9	23	55	490958
10	20	60	490959
10	25	60	490960 *
10	30	60	491648
11	20	60	490961
12	20	60	490962
12	30	60	491649
13	20	60	490963
14	20	60	490964
15	20	60	490965
16	20	60	490966
16	30	65	490967
18	20	60	490968
18	30	65	490969
19	20	60	490970
20	20	60	490971
20	30	65	490972
22	20	60	490973
24	20	60	490974
25	20	60	490975
30	20	60	490976

Долгий срок службы даже при врезных работах.
Пазовая фреза HW — лучший совет тому, кто хотел бы добиться высоких результатов при фрезеровании отверстий, фальцев и продольных пазов. Она работает точно, облегчает засверливание и выгодно отличается долговечностью.

Использованная режущая кромка сверла после сверления 60 отверстий в кухонной столешнице (глубиной 30 мм): следы использования на режущей кромке почти незаметны



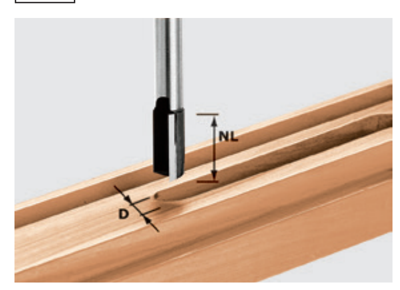
Пришлифованная режущая кромка сверла после сверления 60 отверстий в кухонной столешнице (глубиной 30 мм): затупившаяся режущая кромка



Фрезы пазовые



Фрезы пазовые HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм



D	NL	GL		№ для заказа
10	35	90		491086
12	40	90	③	491087
13,2	35	85	①	493789
14	40	85		491088
14	50	100		491089
15	35	85	②	493790
16	45	90		491090
16	60	100		491091
18	45	90		491092
20	45	90	④	491093
22	45	90		491094
24	45	90		491095
30	35	90		491096

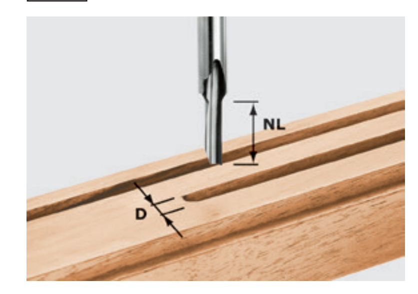
Пазовые фрезы HW Schall-Ex и Planet. Если прямо на месте нужно установить автоматические дверные уплотнители.

Пазы под типы уплотнений

Уплотнение	Ширина (мм)	Глубина	Тип фрезы
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12,0	40	③
Doppeldicht	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

HS
s = 8

Фрезы пазовые однорезцовые HS, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
3	8	45	490941
4	15	48	490942
5	12	50	490943

Кассета с фрезами, спиральная пазовая фреза

Кассета с фрезами

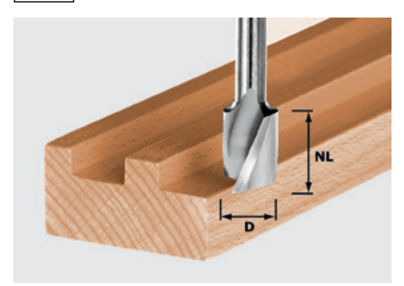


	№ для заказа
Комплект поставки	
фреза пригоночная HW D12,7/NL25 KL, фреза-сверло для отверстий под шканты HW D5 x 30 Z, фреза пазовая HW D10/20 с нижн.режущ.кромкой, пазовая фреза HW D18/30 с нижней режущей кромкой, фреза скругляющая HW D16,7/R2 KL, скругляющая фреза HW D25,5 R6,3 KL, фреза скругляющая HW D31,7/R9,5 KL, фреза для снятия фасок HW D36/45Grad KL, фреза дисковая пазовая HW D40 x 4, фреза «ласточкин хвост» HW D14,3/15°	491027

Набор фрез для профессионалов.
В набор входят десять фрез для наиболее важных и частых работ. Это намного выгоднее, чем покупка отдельных фрез. Фрезы аккуратно разложены в прозрачном боксе.

HS
s = 8

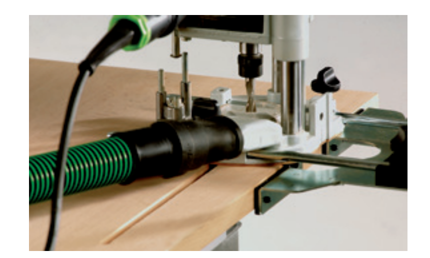
Фрезы пазовые спиральные HS, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



* для изготовления пальцевых соединений с помощью Festool VS 600, особая точность в диаметре

D	NL	GL	№ для заказа
6	16	50	490944 *
8	19	50	490945
10	30	60	490946 *
12	20	52	490947
14	20	52	490948
16	20	52	490949
18	25	57	490950
20	25	57	490951

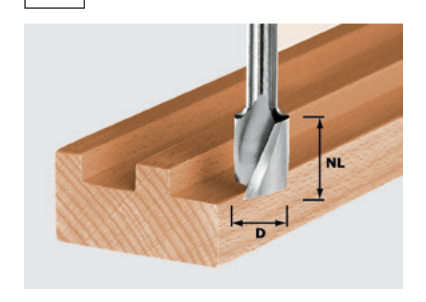
Специалист широкого профиля.
Спиральная пазовая фреза HS и цельная твердосплавная спиральная пазовая фреза HW: с быстрой подачей — для выборки пазов, фальцев, продольных пазов, сверления, фрезерования по копиру. Стружка по спиральной канавке отводится наверх и удаляется оттуда подключенным пылеудаляющим аппаратом, так что обработанный паз остаётся всегда чистым.



Спиральная пазовая фреза, пазовая фреза со сменными ножами

HW s = 8

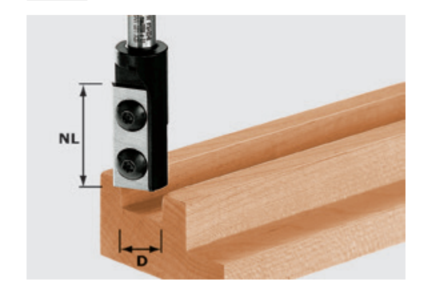
Фрезы спиральные пазовые твердосплавные HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
4	10	45	490977
6	21	50	490978
8	25	55	490979
10	30	60	490980

HW s = 8

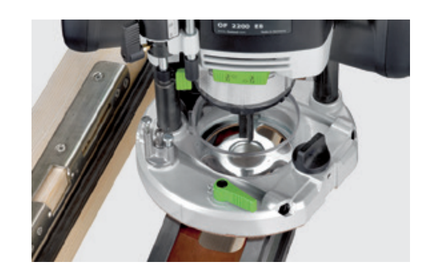
Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
8	20	50	491078
10	25	55	491079
12	30	61	491080
14	30	66	492715
16	30	70	492716
18	30	70	492717

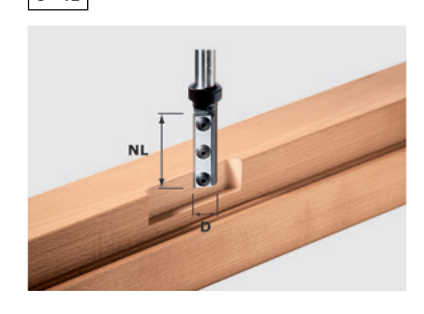
Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм	
Комплект сменных ножей HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) для фрезы 491078	491386
Комплект сменных ножей HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) для фрезы 491079 VE 4 шт.	491387
Комплект сменных ножей HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) для фрезы 491080, 492715	491388
Сменные ножи HW-WP 30x12x1,5 (4x) для фрез 492716, 492717, 491081, 491120, плита – основание	491393
Комплект сменных ножей HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) Режущая кромка для фрез 492716, 492717, 491081, 491120	491390

Эффективность говорит сама за себя. Сменные ножи обеспечивают точность и соблюдение заданных размеров и не требуют подточки. Быстрая замена ножей, обеспечивающая готовность к работе в любой момент, и высокая рентабельность за счёт возможности их перестановки.



HW s = 12

Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм



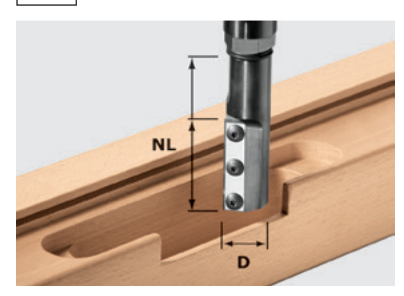
D	NL	GL	№ для заказа
16	50	110	497454

Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HM, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм	
Ножи сменные Wepla Set D 16 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497454	497458

Фреза пазовая со сменными ножами



Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, прямое конусное гнездо



D	NL	GL	№ для заказа
20	50	110	497455
24	50	117	497456

Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, прямое конусное гнездо	
Сменные ножи Wepla Set D 20 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497455	497568
Сменные ножи Wepla Set D 24 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497456	497569
Копировальное кольцо KR-D 30,0/21,5/OF 2200 для OF 2200, экстрадлинное безопасное копировальное кольцо D30, высотой 21 мм, обязательно для использования фрез с СМП N° 497455 и N° 497456, d 27 мм, D 30 мм	497453

Для петель в дверных коробках и полотнах.

Длинная фреза с СМП для большой глубины фрезерования, с прямым конусным гнездом под Ø 20 и 24 мм.

Для безопасной работы в комбинации с вертикальным фрезером OF 2200 и длинным копировальным кольцом (№ для заказа 497453).



HW
KN

Фрезы пазовые однорезцовые со сменными ножами HW с нижним лезвием, прямое конусное гнездо



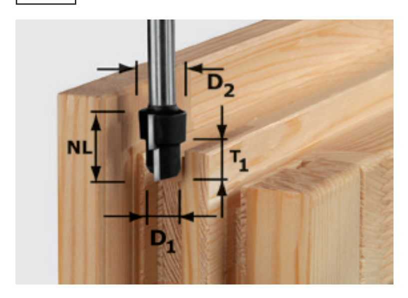
Комплект пазовых фрез со сменными ножами (№ 497457) Ø 20 и Ø 24 в мини-систейнере вкл. копировальное кольцо и инструмент.

№ для заказа
497457

Ступенчатые фрезы, фрезы для выборки четверти, полукруглые фрезы

HW s = 12

Фрезы для формирования ступенек HW, хвостовик 12 мм

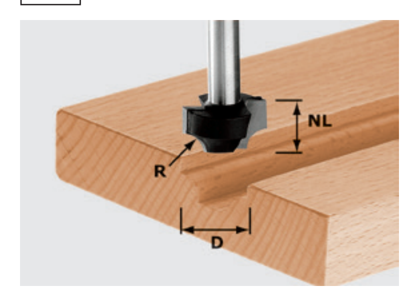


D1	D2	NL	T1	№ для заказа
16,3	12,3	14	9,3	492713
20,3	12,3	14	6	492714

Оптимальная комбинация с приспособлением для фрезерования.
Ступенчатая фреза и приспособление для фрезерования Festool позволяют быстро и точно фрезеровать пазы под оконные и дверные петли.

HW s = 8

Фрезы для формирования выпуклой четверти с дополнительной нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

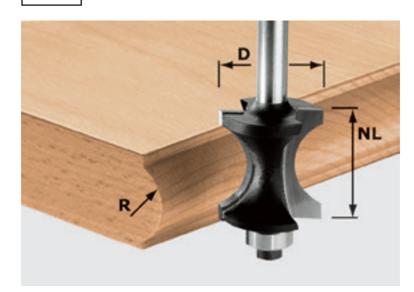


D	NL	GL	R	№ для заказа
17	10	40	3	491004
23	13	45	6	491007

Для создания декоративной филёнки на мебельных фасадах
Заточенное нижнее лезвие позволяет погружать фрезу прямо в поверхность мебельного фасада.

HW s = 8

Фреза профильная для полукруглого канта HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
27	28	70	12	491139

Оснастка для фрезы профильной HW

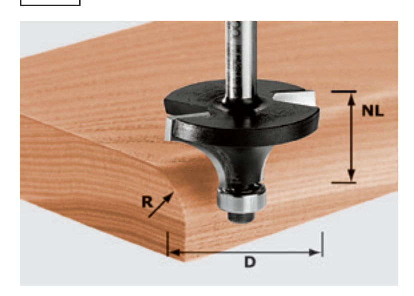
Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383

Полукруг без полумер.
При профилировании кромок панелей полукруглая фреза HW делает всю работу сама. Она оптимально подходит для обработки клееных мебельных щитов толщиной 28 мм. Опорный подшипник ведет её точно по шаблону, обеспечивая профилирование даже изогнутых участков.

Скругляющая фреза, фреза для скругления фасок

HW s = 8

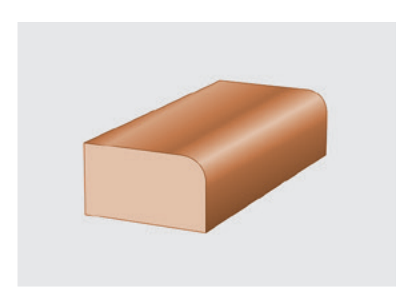
Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



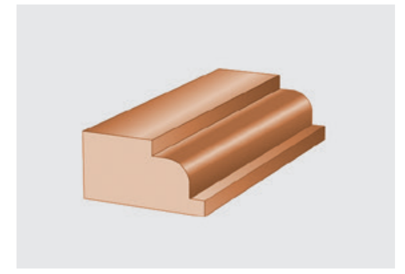
* в комплекте с опорным подшипником Ø 12,7 мм и Ø 9,5 мм

D	NL	GL	R	№ для заказа
16,7	9	49	2	491009
19,1	10	50	3	491010 *
20,7	11	51	4	491011 *
22,7	12	52	5	491012 *
25,5	13,5	54	6,35	491013 *
28,7	15	55	8	491014 *
31,7	16,5	56	9,5	491015 *
38,1	19	59	12,7	491016 *
42,7	22	62	15	491017 *

Один инструмент — двойное применение.



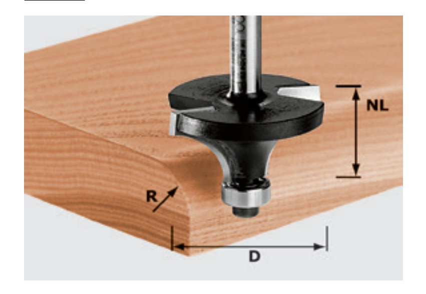
С опорным подшипником Ø 12,7 мм для скругления.



С опорным подшипником Ø 9,5 мм для фрезерования планок.

HW s = 12

Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
63	32	82	25	491107

Оснастка для скругляющей фрезы HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383
Опорный подшипник D9,53 (2x) диаметр 9,53 мм	491382



Фрезы скругляющие для снятия фаски HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	alpha	№ для заказа
17,5	19	61	6	15	491134
23,1	19	60	6	30	491135
31,4	18,5	60	6	45	491136

Оснастка для фрез скругляющих HW для снятия фаски, хвостовик 8 мм

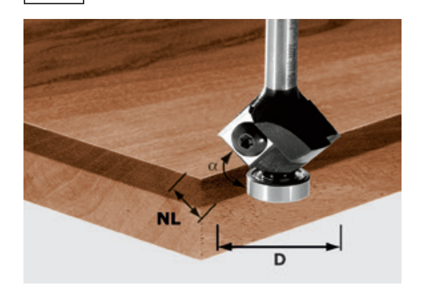
Опорный подшипник D17,5/15° (2x) для фрезы 491134, D 17,5 мм, alpha 15°, в упаковке 2 шт.	491403
Опорный подшипник D23,1/30° (2x) для фрезы 491135, D 23,1 мм, в упаковке 2 шт., alpha 30°	491404
Опорный подшипник D31,4/45° (2x) для фрезы 491136, D 31,4 мм, alpha 45°, в упаковке 2 шт.	491405



Фасочно-окантовочная фреза со сменными ножами, фреза для снятия фаски

HW s = 8

Фреза для снятия фаски/обработки кантов со сменными ножами HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
27	8	55	45	499807

Оснастка для фрезы для обработки кантов HW, со сменными ножами

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391

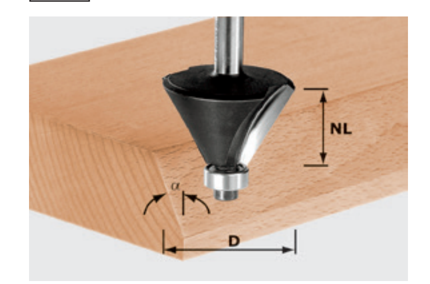
Точный расчёт.

Фреза для обработки кантов со сменными ножами HW – идеальный инструмент, если вы рассчитываете на долгий срок службы, высокую эффективность и стабильную точность. Приобретая один нож, вы получаете вчетверо больший срок службы фрезы. Вам удаётся избежать дополнительных затрат, так как сменные ножи можно поворачивать.

03

HW s = 8

Фрезы для профилирования фасок HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



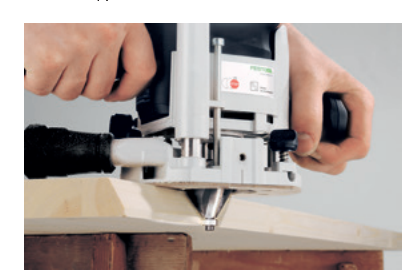
D	NL	GL	alpha	№ для заказа
18	11	50	15	499801
25,7	25,1	70	15	491132
25	11	50	30	499800
38,5	25,7	64	30	491133
26	7	48	45	499799
36	11,5	53	45	491025

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383

Непобедимая команда.

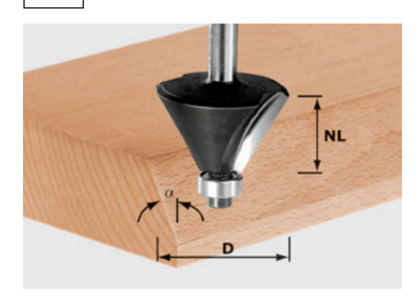
Теперь, с появлением этой концевой фрезы, форму кромок, известную по промышленной продукции, могут создавать и ручные фрезеры. При этом фрезы для профилирования и скругления фасок с конусным подшипником отлично работают в одной связке.





HW s = 12

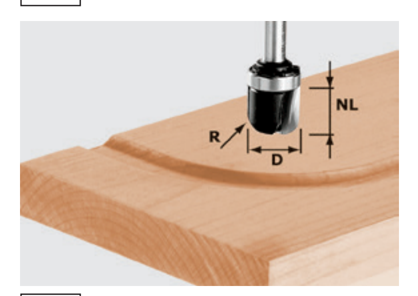
Фреза для снятия фасок HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
44	30	80	30	491101
55	20	76	45	491102

Пазовые U-образные фрезы, фрезы для выборки желобка

HW s = 8 **Фреза пазовая U-образная HW, с опорным подшипником**, хвостовик 8 мм



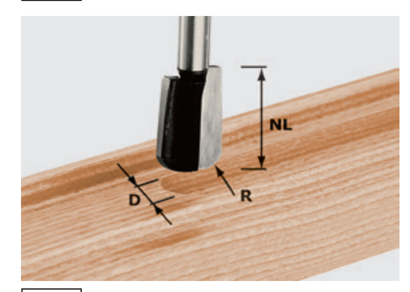
D	NL	GL	R	№ для заказа
19	16	53	6,4	490982

Оснастка для фрез HW для U-образных пазов

Опорный подшипник D19 (2x) в упаковке 2 шт., диаметр 19 мм	491396

Фрезерование без копировального кольца.
Изогнутые или круглые U-образные пазы без проблем фрезеруются этой фрезой по шаблону 1:1. Исчезает необходимость в трудоёмких расчётах кривых и расстояний.

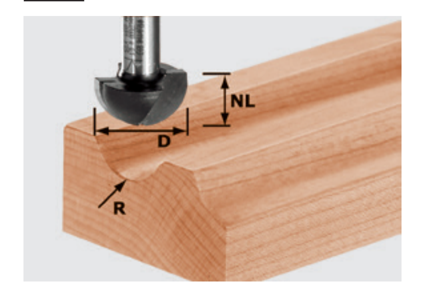

HW s = 8 **Пазовая U-образная фреза**, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
16	25	65	5	490981

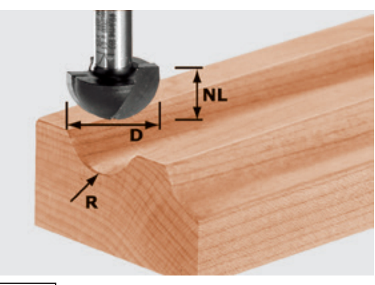


HW s = 8 **Фрезы для выборки желобка HW**, хвостовик 8 мм



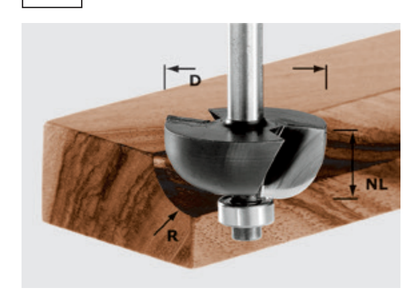
D	NL	GL	R	№ для заказа
8	8	38	4	490983
12,7	10	40	6,35	490984
16	11	41	8	490985
19,4	11	41	9,7	490986
25,4	14	44	12,7	490987

HW s = 12 **Фрезы для выборки желобка HW**, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
30	20	60	15	491104
40	25	65	20	491105

HW s = 8 **Фрезы для выборки желобка HW с опорным подшипником**, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
25,5	12,7	54	6,35	491018
28,7	14	56	8	491019
31,7	14,3	56	9,5	491020
38,1	16	57	12,7	491021

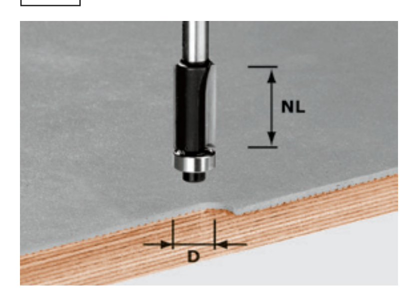
Оснастка для фрез для выборки желобка HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383

Пригоночные фрезы, пригоночные фрезы со сменными ножами

HW
s = 8

Фрезы пригоночные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

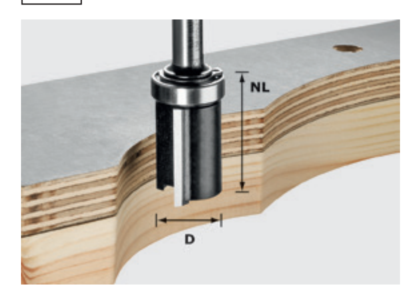


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
12,7	25	65	0	491027
Оснастка для пригоночных фрез HW				
Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.				491383

Насколько мощный, настолько и деликатный.
Благодаря большому опорному подшипнику эта шаблонная фреза HW — идеальный инструмент для точного фрезерования по копиру 1:1.

HW
s = 8

Фрезы пригоночные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

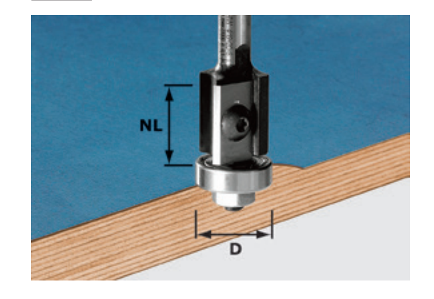


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
19,05	25	62	0	491028
Оснастка для пригоночных фрез HW				
Опорный подшипник D19 (2x) в упаковке 2 шт., диаметр 19 мм				491396





Пригоночная фреза HW со сменными ножами и опорным подшипником, хвостовик 8 мм



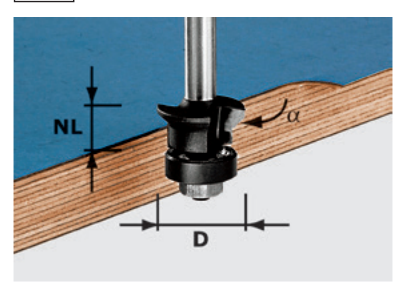
D	NL	GL	alpha	№ для заказа
19	20	64	0	491082
19	12	52	0	499806
Оснастка для фрезы для обработки кантов HW, со сменными ножами				
Опорный подшипник D19 (2x) диаметр 19 мм				491385
Ножи сменные, комплект HW-WP 20x12x1,5 (4x)				491392
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)				491391

Точность даже после правки.
Как правило, после заточки затупившихся режущих кромок обычных фрез их диаметр уменьшается относительно диаметра подшипника. После фрезерования кромок заподлицо такой фрезой на поверхности остаётся выступ. У фрезы для обработки кантов со сменными ножами и опорным подшипником такой проблемы нет.

Фрезы для снятия фаски/пригонки, фрезы-сверла, фальцевые фрезы



Фреза для снятия фаски/пригонки, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

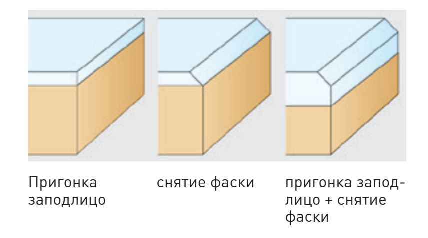


D	NL	GL	№ для заказа
24	11	54	491026

Оснастка для фрез для снятия фаски и пригонки

Опорный подшипник D18 (2x) диаметр 18 мм	491400

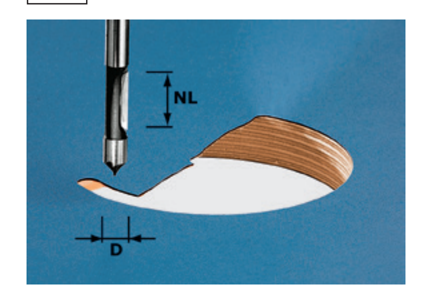
Один инструмент — тройное применение.
Фрезерование выступающего покрытия заподлицо, под прямым углом или с фаской 45°, или и то, и другое за один проход. Подшипник с пластиковым покрытием не оставляет следов, сохраняя гладкую кромку.



Пригонка заподлицо | снятие фаски | пригонка заподлицо + снятие фаски

HW
s = 8

Фреза-сверло HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
8	19	65	491037

Сама сверлит, сама фрезерует.
Предварительной подготовки отверстий не требуется, эта фреза-сверло сама погружается в ламинат. Проведите её по опорной поверхности, и подготовленный контур отфрезерован заподлицо.

HW
s = 8

Фреза для выборки четверти HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



* Комплект поставки: комплект опорных подшипников от Ø 9,5 мм до Ø 22 мм

D	NL	GL	№ для заказа
38	12	53,7	491085 *

Оснастка для фальцевой фрезы со сменными ножами

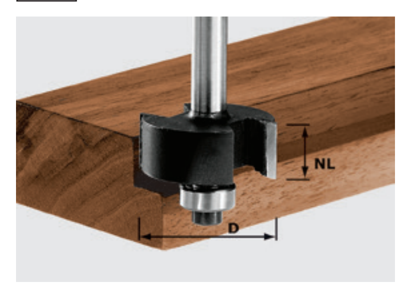
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
Опорный подшипник D9,5/12,7/16/19/22 диаметр 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	491406

Поразительная универсальность.
Путём смены подшипника можно получить 5 разных уровней глубины четверти только с одной головкой.



HW
s = 8

Фреза для выборки четверти HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

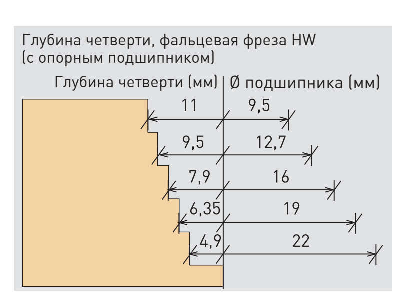


** Комплект поставки: 1 опорный подшипник Ø 12,7 мм с глубиной фальца 9,5 мм

D	NL	GL	№ для заказа
31,7	12,7	54	491022 **

Оснастка для пазовых фрез HW

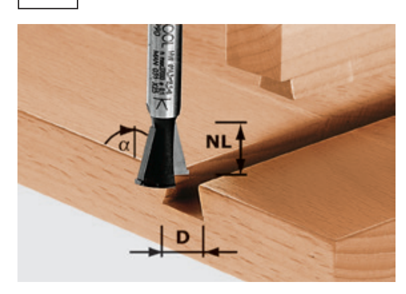
Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383
Опорный подшипник D9,5/12,7/16/19/22 диаметр 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	491406



Фрезы «ласточкин хвост», фрезы для профилирования углублений под ручки/ручек

HW s = 8

Фрезы «ласточкин хвост» с подрезными ножами, хвостовик 8 мм

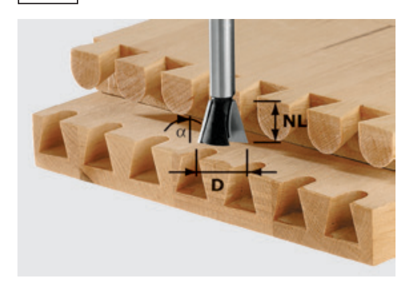


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
14,3	13,5	46	15	490990

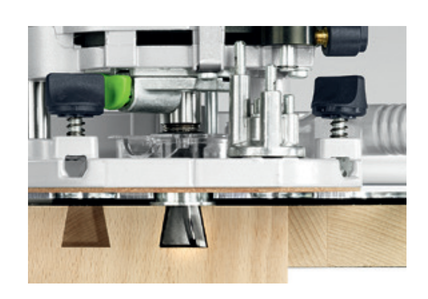
Оптимально подходит для шиповых соединений «ласточкин хвост».
С оптимально согласованной системой из фрезера, шаблона и фрезы обычные открытые и полупотайные шипы «ласточкин хвост» вырезаются мгновенно.

HW s = 8

Фрезы конические/ шипорезные фрезы, хвостовик 8 мм

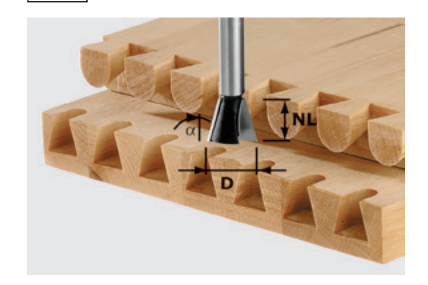


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
13,8	13,5	46	15	490992 *
16	13,5	46	15	490993 *
20	17	49	15	490996 *
14,3	16	50	10	491164 **
20	26	58	10	491165 **



HS s = 8

Фрезы конические/ шипорезные фрезы, хвостовик 8 мм



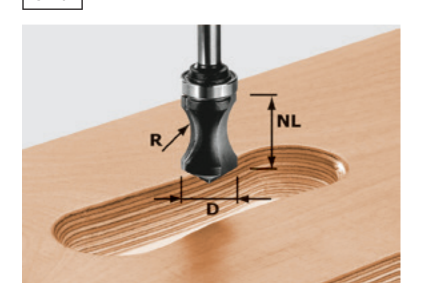
D	NL	GL	alpha	№ для заказа
13,8	13,5	46	15	490991 *
20	17	49	15	490995 *

Для использования с шипорезной системой VS 600:
* Для полупотайных соединений «ласточкин хвост»
** Для открытых соединений «ласточкин хвост»



HW s = 8

Фреза для профилирования пазов под ручки HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



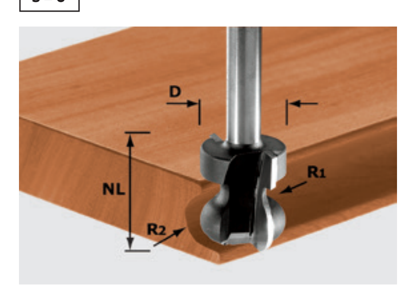
D	NL	GL	R	№ для заказа
19	19	68	16	491033

Оснастка для фрезы HW для профилирования пазов под ручки

Опорный подшипник D19 (2x) в упаковке 2 шт., диаметр 19 мм	491396

HW s = 8

Фреза для профилирования пазов под ручки HW, хвостовик 8 мм



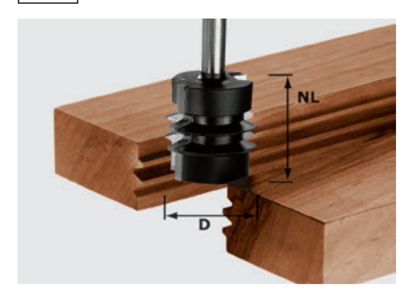
D	NL	GL	R	№ для заказа
22	16	59	2,5/6	491140



Фреза для сращивания, шрифтовая фреза



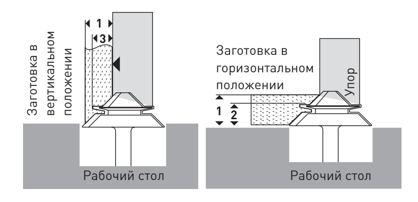
Фреза для сращивания HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
34	32	62	491034

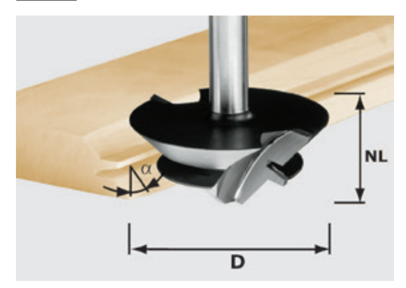
Таблица параметров настройки фрез для сращивания

Толщина заготовки (1)	Высота, расстояние Y (2)	Упор, расстояние X (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

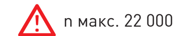


HW
s = 12

Фрезы для криволинейных кромок под склейку HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
⚠ 64	27	67	45	492709

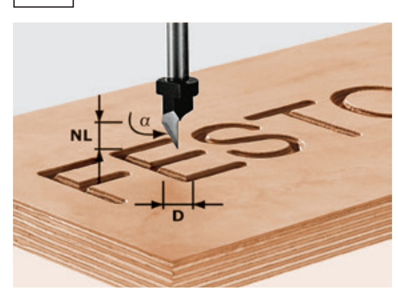

n макс. 22 000

Заготовка в вертикальном положении

Так как обе заготовки, которые подлежат склеиванию, должны обрабатываться в одном положении рабочего инструмента, регулировка фрезы для сращивания требует высокой точности настройки фрезерного упора и высоты стола. Используйте для этого вышеприведённые рисунок и таблицу. Тем не менее может потребоваться дополнительная регулировка!

HW
s = 8

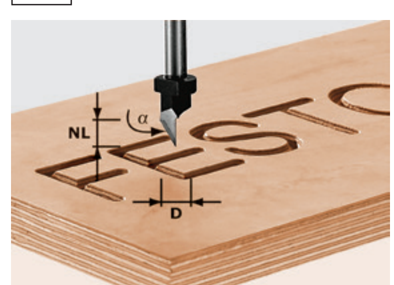
Фреза шрифтовая, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
11	9,5	55	60	491003

HS
s = 8

Фреза шрифтовая, хвостовик 8 мм

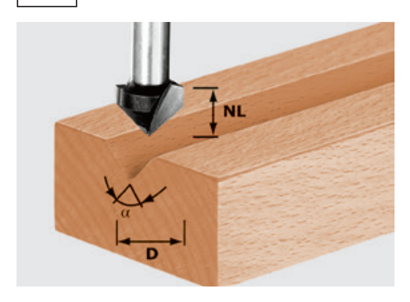


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
11	9,5	55	60	491002

V-образная пазовая фреза, фреза по гипсокартону

HW s = 8

V-образная пазовая фреза, хвостовик 8 мм

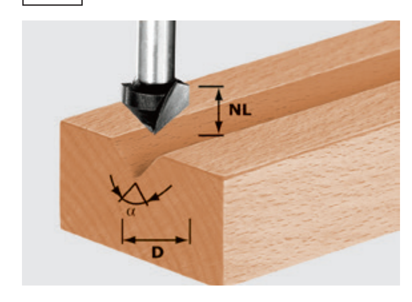


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
14	7	50	90	490999
11	9,5	50	60	490997

Идеально подходит для декоративной отделки стыков.
V-образная пазовая фреза незаменима для стыков заготовок заподлицо, например, блочных дверных коробок, каркасных соединений и деталей мебели.

HS s = 8

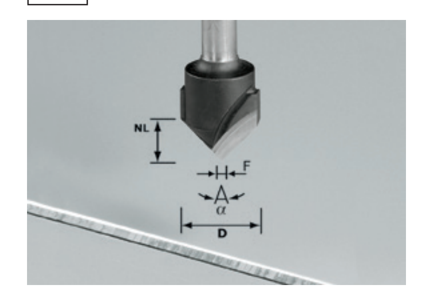
V-образная пазовая фреза, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
14	7	50	90	490998

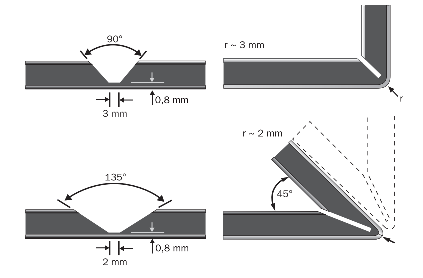
HW s = 8

V-образная пазовая фреза, для обработки композитных панелей на основе алюминия, хвостовик 8 мм



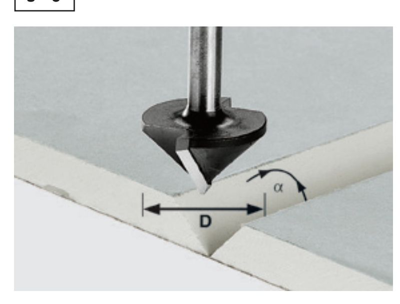
D	NL	GL	alpha	№ для заказа
18	3,3	59	135	491443
18	8	59	90	491444

Фрезерование алюминиевых композитных панелей.



HW s = 8

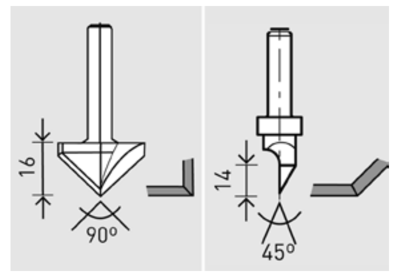
Фрезы по гипсокартону HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
12,5	14	55	45	491000 *
32	16	49	90	491001

* инструмент с одной режущей кромкой

Ровные углы без клея и шпатлевки.
Кроме фрезы по гипсокартону на 90° теперь выпускается и фреза на 45° для простой обработки гипсокартонных панелей.



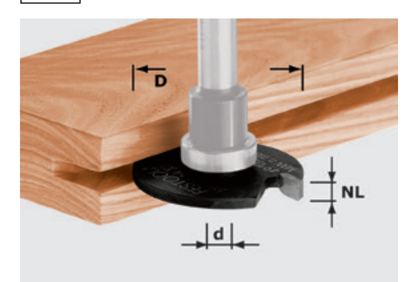
Фреза по гипсокартону 90° (№ для заказа 491001)

Фреза по гипсокартону 45° (№ для заказа 491000)

Дисковые пазовые фрезы, сверла под фурнитуру



Фрезы дисковые пазовые HW

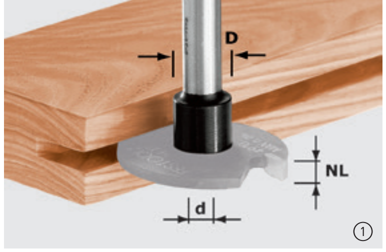


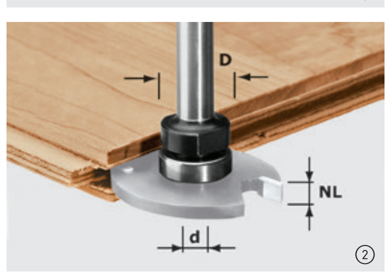
D	d	NL	№ для заказа
40	6	1,5	491038
40	6	2	491040
40	6	2,5	491056
40	6	3	491057
40	6	3,5	491058
40	6	4	491059
40	6	5	491060

Для использования дисковых пазовых фрез с шириной паза от 1,5 до 5 мм предлагаются 3 различных фрезерных шпинделя.
Фрезерный шпиндель 1 имеет неподвижный хвостовик, который не подходит для использования в качестве опорной поверхности (вследствие опасности возгорания). Поэтому данный фрезерный шпиндель предназначен только для выполнения работ с боковым упором.
Фрезерный шпиндель 2 имеет опорный подшипник 16 мм (над дисковой пазовой фрезой), который служит в качестве опорной поверхности. При этом фрезерном шпинделе обеспечивается глубина выборки паза 12 мм с дисковой пазовой фрезой на 40 мм.
Фрезерный шпиндель 3 оборудован опорным подшипником 28 мм (над дисковой пазовой фрезой), который служит в качестве опорной поверхности. При этом фрезерном шпинделе обеспечивается глубина выборки паза 6 мм с дисковой пазовой фрезой на 40 мм.

HW s = 8

Фрезерные шпиндели для дисковых пазовых фрез HW





D	d	GL	Опорный подшипник		№ для заказа
14	6	49	–	①	499805
16	6	43	16	②	499803
28	6	45	28	③	499804

Оснастка для фрезерных шпинделей, хвостовик 8 мм

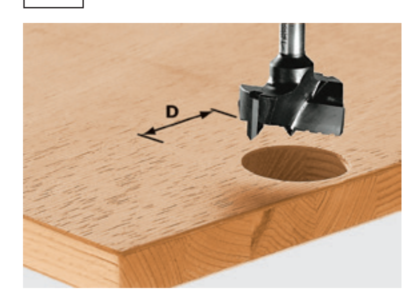
Опорный подшипник D16 (2x) диаметр 16 мм	②	491384
Опорный подшипник D28 (2x) диаметр 28 мм		491397

Для уплотнения дверей.
С помощью фрезерного шпинделя с опорным подшипником D 28 и дисковой пазовой фрезы толщиной 4 мм выполняются идеальные пазы под уплотнитель в блочных дверных коробках.



HW s = 8

Сверло под фурнитуру HW, со стружколомом HW, хвостовик 8 мм



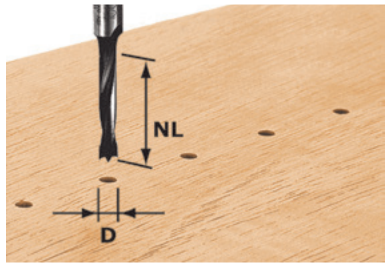
D	GL	№ для заказа
15	54,5	491070
18	54,5	491071
20	54,5	491072
25	54,5	491073
26	54,5	491074
30	54,5	491075
34	54,5	491076
35	54,5	491077

Точно по размеру системы LR 32.
Система сверления рядов отверстий LR 32 обеспечивает их поразительно простое фрезерование для полок и горизонтальных перегородок. При этом и отверстия под фурнитуру выполняются точно между отверстиями с шагом в 32 мм.

Сверла для гнёзд под шипы/для сквозных отверстий, фрезы для T-образных пазов, двухрадиусные фрезы, многопрофильные фрезы

HW s = 8

Фрезы-сверла для отверстий под шканты HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
3	16	55	491065 *
5	30	53,5	491066
6	30	53,5	491067
8	30	53,5	491068
10	30	53,5	491069

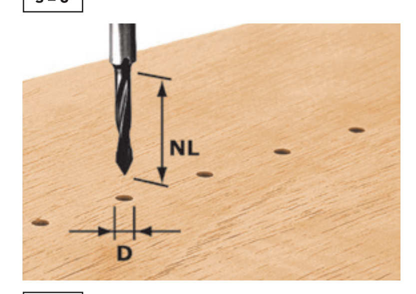
* без центрирующего шипа

Универсальное применение.
Фреза-сверло для отверстий под шканты HW идеально подходит для сверления рядов отверстий, а также для использования с шаблоном шипорезной системы VS 600.



HW s = 8

Фреза-сверло для сквозных отверстий HW с хвостовиком 8 мм, хвостовик 8 мм

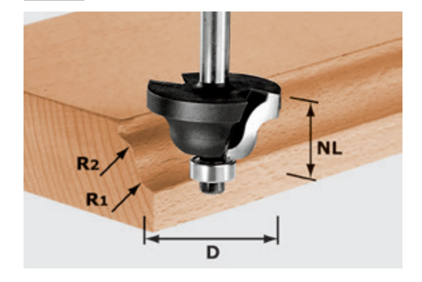


D	NL	GL	№ для заказа
5	30	53,5	491064



HW s = 8

Фреза двухрадиусная HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



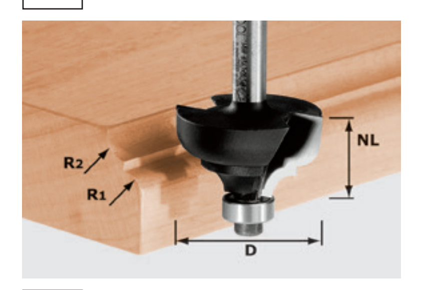
D	NL	GL	R1	R2	№ для заказа
31,7	13	53	4	4	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	491030

Оснастка для двухрадиусной фрезы

Опорный подшипник D12,7 (2x) в упаковке 2 шт., диаметр 12,7 мм	491383

HW s = 8

Фрезы многопрофильные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



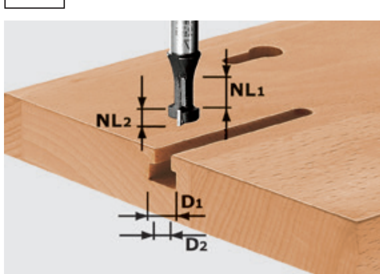
D	NL	GL	R	№ для заказа
36,7	21	61	6	491031

Оснастка для многопрофильной фрезы

Опорный подшипник D12,7 (2x) в упаковке 2 шт., диаметр 12,7 мм	491383

HW s = 8

Фреза для выборки T-образных пазов HW, хвостовик 8 мм



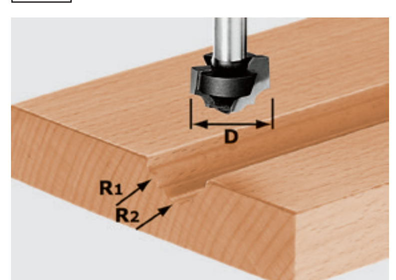
D1	D2	NL1	NL2	GL	№ для заказа
10,5	6	8	5	50	491035

Для особых случаев.
Для выборки T-образных пазов и выполнения крепёжных шлицов (в форме замочных скважин) в массиве древесины и панелях.

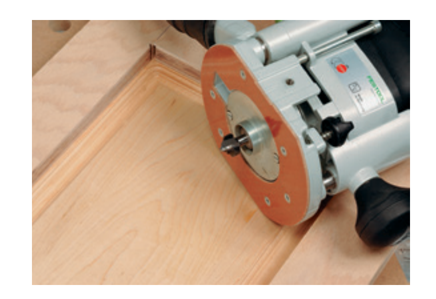
Профильные фрезы, контрпрофильные фрезы



Фреза профильная HW, хвостовик 8 мм

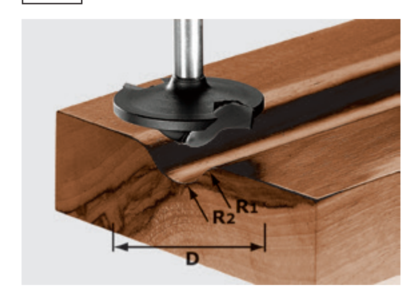


D	NL	GL	R1	R2	№ для заказа
19	12,5	54	4	5	491032

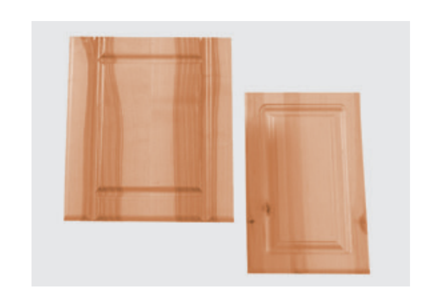


HW
s = 8

Фреза профильная HW, хвостовик 8 мм

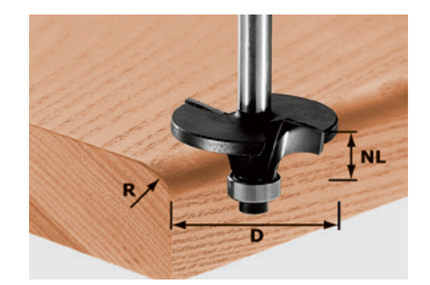


D	NL	GL	R1	R2	№ для заказа
42	13	50	6	12	491137



HW
s = 8

Профильные фрезы HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
42	14	54	6	491131

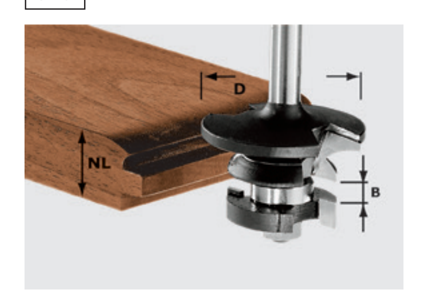
Оснастка для профильной скругляющей фрезы

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383

Просто и точно.
Проще не бывает: для скругления мебельных фасадов, столешниц, сидений скамеек или стульев эта профильная фреза с увеличенным радиусом станет оптимально подходящим инструментом — с её помощью без проблем скругляются даже кромки изогнутых и цилиндрических участков.

HW
s = 8

Фреза контрпрофильная гребневая HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	B	R	№ для заказа
43	21	5	16	491130

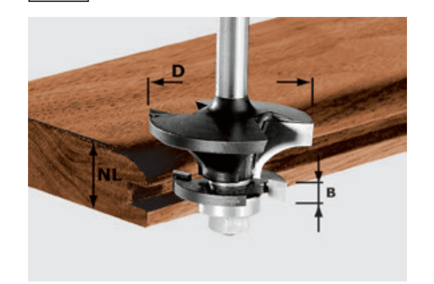
Оснастка для контрпрофильной гребневой фрезы

Опорный подшипник D16 (2x) диаметр 16 мм	491384

Рамные двери с контрпрофилем и филёнкой.
Создаёте ли Вы традиционные или современные формы — с этим инструментом результаты всегда впечатляют. Настройку фрез упрощает опорный подшипник.

HW
s = 8

Фреза контрпрофильная пазовая HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм



D	NL	B	R	№ для заказа
43	21	5	16	491129

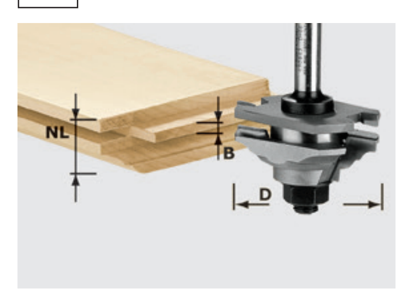
Оснастка для контрпрофильной пазовой фрезы HW

Опорный подшипник D16 (2x) диаметр 16 мм	491384

Багетные гребневые фрезы, багетные пазовые фрезы, филёночные фрезы

HW s = 8

Фрезы багетные гребневые HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

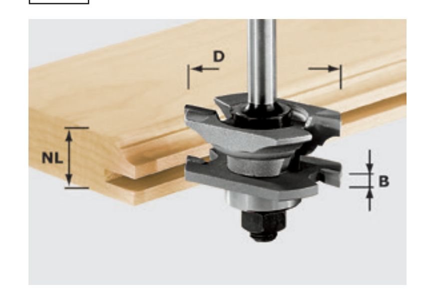


D	NL	B	R	№ для заказа
46	20	4	22	490643

Для классических мебельных фасадов. С этими комбинированными инструментами классические рамные двери оформляются в различном стиле. Твёрдосплавные фрезы с двумя режущими кромками обеспечивают равномерный и чистый рисунок поверхности.

HW s = 8

Багетные пазовые фрезы HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

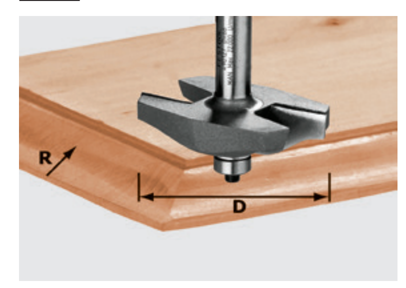


D	NL	B	R	№ для заказа
46	20	4	22	490645



HW s = 12

Фреза пазовая HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
67	12	68	19	490127

 n макс. 22 000



Филёночная фреза с опорным подшипником: для фрезерования классических изогнутых филёнок.

Филёночная фреза



Фрезы филеночные HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
42,7	13	50	6	491138

Оснастка для филеночных фрез

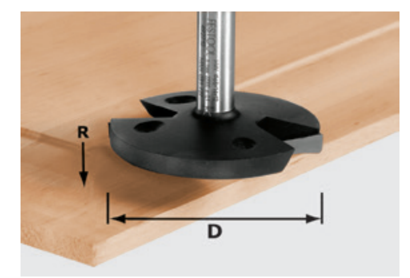
Опорный подшипник D12,7 диаметр 12,7 мм	491398
Опорный подшипник D16 диаметр 16 мм	493062



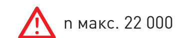
Филёночная фреза без опорного подшипника: для фрезерования более глубоких профилей.

HW
s = 12

Фрезы филеночные HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	R	№ для заказа
⚠ 68	14	58	35	492712



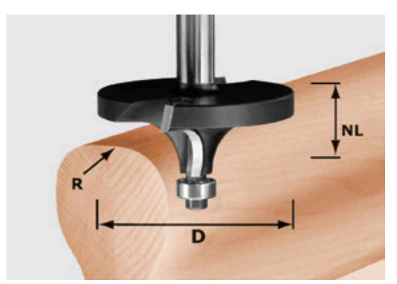
Филёнка и контрпрофиль.
С этим инструментом фрезеруются филёнки и рамы. Если добавить ещё и дисковую пазовую фрезу, то фасады приобретают абсолютно законченный вид.



Фреза для обработки поручней перил, фреза для обработки алюминиевых сплавов

HW s = 12

Фрезы скругляющие HW, хвостовик 12 мм



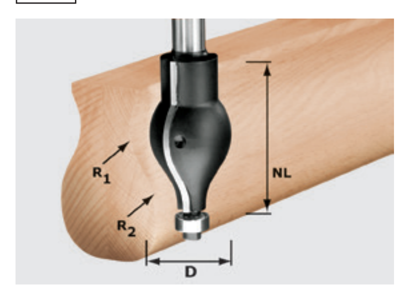
	D	NL	R	№ для заказа
⚠	64	26	16	492710

⚠ n макс. 22 000

Фрезерный стол TF 2200.
CMS с вертикальным фрезером OF 2200 оптимально подходит для обработки изделий большого поперечного сечения и обеспечивает надёжную фиксацию при фрезеровании.

HW s = 12

Фрезы для обработки поручней перил HW Profil, хвостовик 12 мм



	D	NL	R1	R2	№ для заказа
⚠	32	57	20	16	492711

Оснастка для фрез скругляющих HW

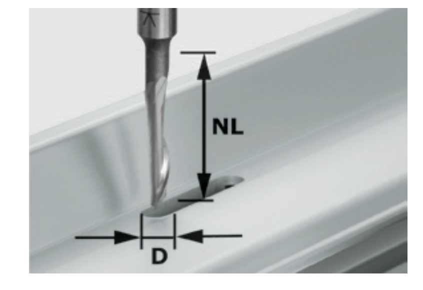
	№ для заказа
Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383

⚠ n макс. 22 000



HS s = 8

Фреза для обработки алюминиевых сплавов HS, хвостовик 8 мм



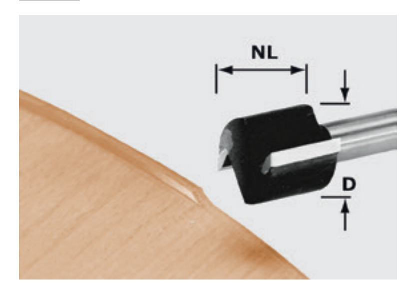
D	NL	GL	№ для заказа
5	23	65	491036

Специалист по алюминию.
Фреза для алюминиевых сплавов HS предназначена для выборки пазов в алюминиевых профилях толщиной до 2 мм.

Фрезы для OFK 700 и MFK 700



Фреза пригоночная HW, хвостовик 8 мм



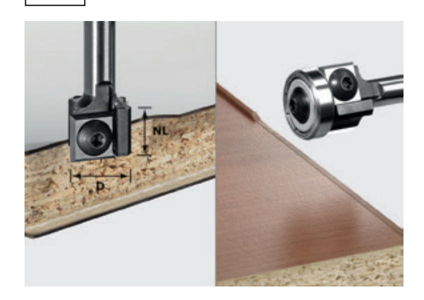
D	NL	GL	№ для заказа
19	16	46	491666



Специально для фрезерования и выборки пазов под врезные канты предлагается целый ряд дисковых пазовых фрез — см. на с. 202. В этом случае также потребуется фрезерный шпиндель.

HW
s = 8

Пригоночная фреза со сменными ножами HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
19	12	52	0	499806

Оснастка для пригоночной фрезы со сменными ножами

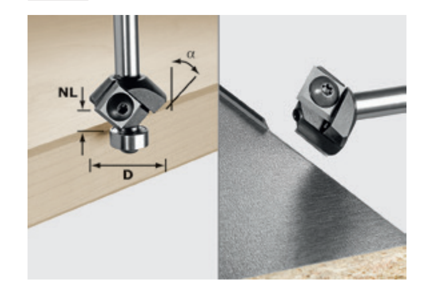
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
Опорный подшипник D19 (2x) диаметр 19 мм	491385

Возможно использование с опорным подшипником и без него.

Благодаря инновационной зажимной системе с опорным подшипником фрезы для обработки кромок можно использовать с опорным подшипником и без него. Таким образом возможно использование любых фрез с опорным подшипником на инструменте, или, как в случае с OFK 700, с внешним независимым подшипником.



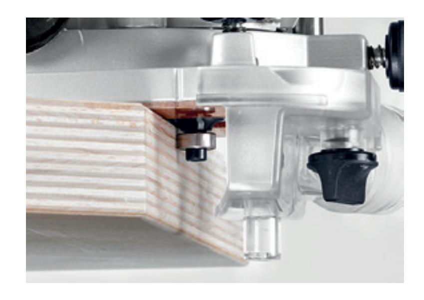
Фреза для снятия фаски со сменными ножами HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
27	8	55	45	499807

Оснастка для фрез со сменными пластинами HW для снятия фаски

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391



HW
s = 8

Фрезы HW для профилирования фасок, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	alpha	№ для заказа
18	11	50	15	499801
25	11	50	30	499800
26	7	48	45	499799

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок

Опорный подшипник D12,7 (2x) в упаковке 2 шт., диаметр 12,7 мм	491383



Фрезы для OFK 700 и MFK 700

HW s = 8 Скругляющая фреза HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	R	в упаковке	№ для заказа
20	2,2	47	2	1	499798
22	3,2	48	3	1	499797

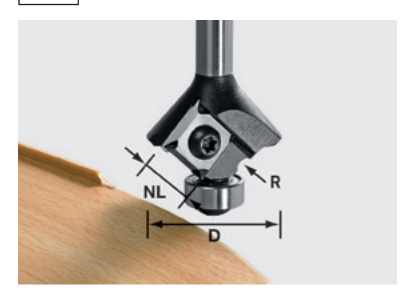
Оснастка для скругляющей фрезы HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383



Опорная пластина 0° для фрезерования под нужным углом. № для заказа 491427.

HW s = 8 Фреза скругляющая HW со сменными ножами



D	NL	R	GL	№ для заказа
28	3	1	55	499811
28	3	1,5	55	499810
28	3	2	55	499809
28	3	3	55	499808

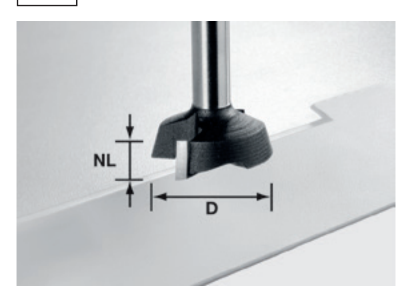
Оснастка для скругляющей фрезы HW со сменными ножами

Запасная пластина HW-WP R3 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499808, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 3 мм	500369
Запасная пластина HW-WP R2 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499809, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 2 мм	500370
Запасная пластина HW-WP R1,5 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499810, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 1,5 мм	500371
Запасная пластина HW-WP R1 D28 KL12,70FK для скругляющей фрезы Wepla 499811, в упаковке: 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 1 мм	500372
Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383

Для фрезерования кромок оптимально подходит кромочный фрезер MFK 700 Basic с подпружиненным тормозом с шарикоподшипником и стружкоотводом — специально для обработки без следов в том числе чувствительных кромочных материалов.



HW s = 8 Торцовая фреза HW для модульного кромочного фрезера MFK 700 EQ/B-Plus, хвостовик 8 мм



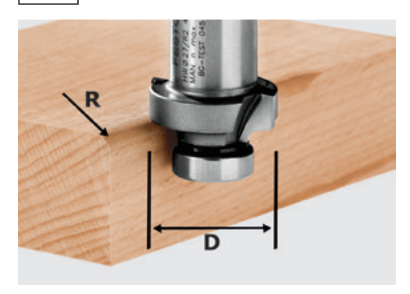
D	NL	alpha	GL	№ для заказа
28	7	15	40	500368



Фрезы для OFK 500 и оконный фрезер KF 5



Скругляющая фреза, без подшипника



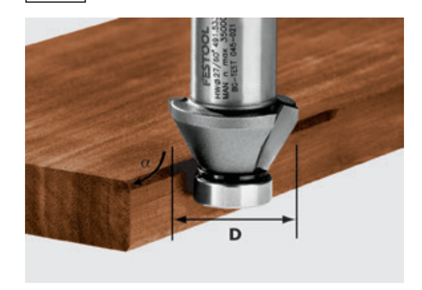
D	R	№ для заказа
27	2	490092
27	3	490093
27	4	490094
27	5	490095
27	6	490096



Скругление пластмассовой или деревянной кромки.

HW
OFK 500

Фреза для снятия фаски, без подшипника



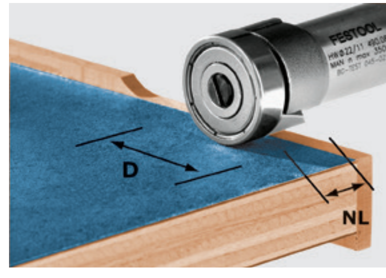
D	alpha	№ для заказа
27	60	491533
27	45	490090
27	30	490091



Фрезерование пластмассовой или деревянной кромки.

HW
OFK 500

Пригоночная фреза, с опорным подшипником



* Пригоночная фреза без опорного подшипника

D	NL	№ для заказа
22	8	490565
22	8	490085 *
Оснастка для фрезы OFK 500		
Опорный подшипник KLS-D 15,8-OFK для фрезы 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, с зажимным винтом		490249
Опорный подшипник KLS-D22-OFK для фрезы 490085, с зажимным винтом		490250

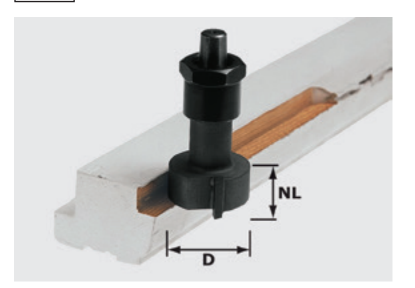


Фрезерование пластмассовой или деревянной кромки заподлицо.

Фрезы для оконных фрезеров



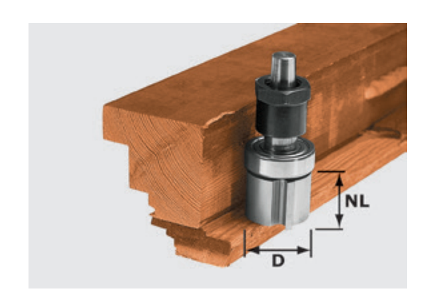
Фреза для ремонта окон HW, хвостовик 8 мм



D	NL	GL	№ для заказа
33	15	68	483249

Для окон без стёкол.
Твердосплавные фрезы со специальным креплением для оконного фрезера для доводочного фрезерования окон без стёкол. Поставляются с опорным подшипником для фрезерования заподлицо или для выборки четвертей различной глубины.

Фреза для ремонта окон HW, с неподвижным верхним опорным подшипником



D	NL	GL	№ для заказа
30	21	68	482057

Оснастка для оконных фрезеров

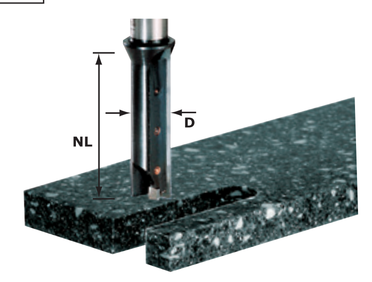
Кольцо опорное KF-05 8/17 ширина фальца 8 мм, Ø упорного кольца 17 мм	480175
Кольцо опорное KF-03 9/15 Ø упорного кольца 15 мм, ширина фальца 9 мм	480173
Кольцо опорное KF-04 10/13 Ø упорного кольца 13 мм, ширина фальца 10 мм	480174
Кольцо опорное KF-07 11/11 ширина фальца 11 мм, Ø упорного кольца 11 мм	480177
Кольцо опорное KF-06 12/9 Ø упорного кольца 9 мм, ширина фальца 12 мм	480176
Фреза фальцевая KF-S3 запасная фреза для 482057	434690



Фрезы специальные для обработки минеральных материалов



Фреза пазовая со сменными ножами HW, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	№ для заказа
14	45	105	491110 *

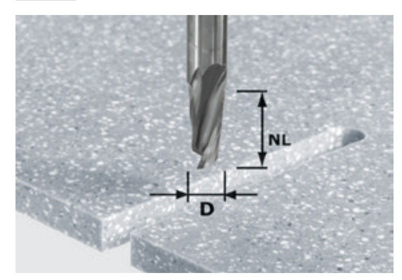
Оснастка для пазовой фрезы со сменными ножами	
Сменные ножи HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	491389

Высокий запас прочности и чистая работа.
Цельные твердосплавные спиральные пазовые фрезы изготавливаются из цилиндрических стержней твёрдого сплава, специально разработанных для изготовления деталей по обработке минеральных материалов.

* также для использования с OF 2200 и шаблоном для фрезерования столешниц APS 900



Фрезы пазовые спиральные, хвостовик 12 мм

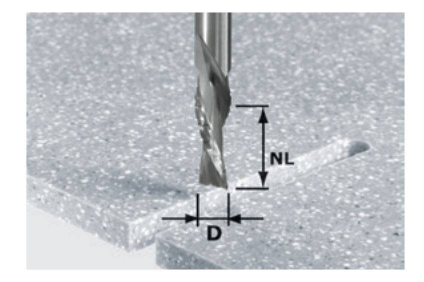


D	NL	GL	№ для заказа
12	27	70	492654
12	42	87	492655



HW
s = 12

Фрезы пазовые спиральные HW для черновой и чистовой обработки, хвостовик 12 мм



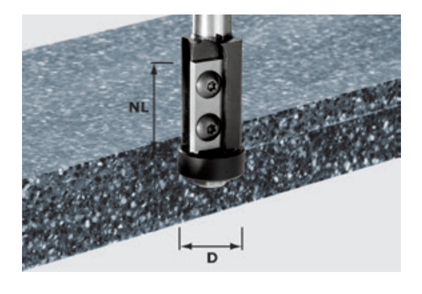
D	NL	GL	№ для заказа
12	42	87	492656

Для быстрой работы.
Твердосплавные фрезы, специально разработанные для быстрого фрезерования вырезов, например, под мойку.



HW
s = 12

Пригоночная фреза HW со сменными ножами и опорным подшипником, хвостовик 12 мм



D	NL	GL	№ для заказа
21	30	89	491120

Оснастка для пригоночной фрезы со сменными ножами	
Сменные ножи HW-WP 30x12x1,5 (4x) для фрез 492716, 492717, 491081, 491120, плита – основание	491393
Опорный подшипник D21-15,88 (2x) диаметр 21 мм	491408

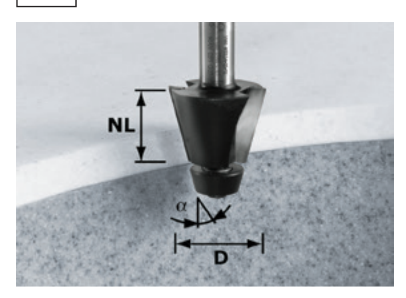
Точно и надолго.
При работе с минеральными материалами режущая кромка фрезы тупится. А если используется опорный подшипник, то необходимо постоянное соответствие диаметров кромок и подшипника. Поэтому фрезы со сменными ножами окупаются особенно быстро.



Фрезы специальные для обработки минеральных материалов

HW s = 12

Фрезы для профилирования фасок HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

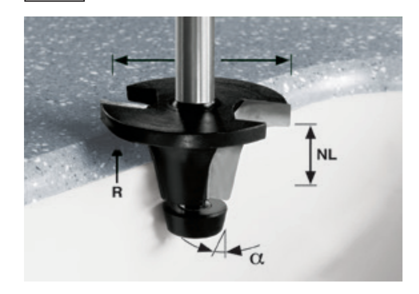


D	NL	alpha	№ для заказа
33,54	25	15	492665

Оснастка для фрезы для снятия фаски с опорным подшипником	
Опорный подшипник D18,5/15° диаметр 18,5 мм	493057

HW s = 12

Фрезы для снятия фаски со скругленной кромкой HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

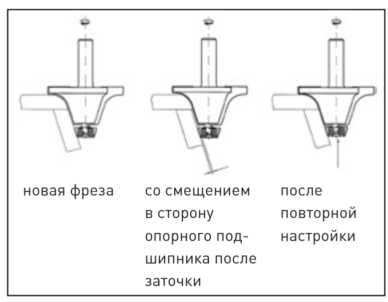


D	NL	R	alpha	№ для заказа
45	25	6,35	6	492671

Просто гениально.
Если после заточки соответствие диаметра режущей кромки фрезы и подшипника нарушается, то его можно регулировать осевым перемещением подшипника. Таким образом, фрезы Festool для установки моек можно использовать дольше.



Опорный подшипник с осевым перемещением у фрезы для установки моек



новая фреза | со смещением в сторону опорного подшипника после заточки | после повторной настройки

Фрезы специальные для обработки минеральных материалов



Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм



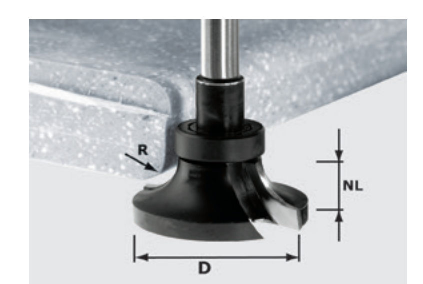
D	NL	R	№ для заказа
22	10	3	492681

Оснастка для скругляющей фрезы HW	
Опорный подшипник D12,7 (2x) диаметр 12,7 мм, в упаковке 2 шт.	491383
Опорный подшипник D9,53 (2x) диаметр 9,53 мм	491382

Полный ассортимент.
Скругляющие фрезы с радиусом от 3 до 25,4 мм. С такими возможностями легко выполняются любые пожелания заказчика.



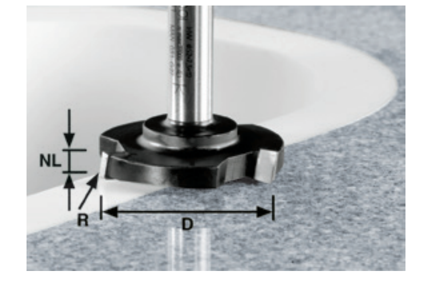
Оснастка для фрез скругляющих HW, с нижней режущей кромкой



диаметр	№ для заказа
28	493063



Фрезы кромочные HW, хвостовик 12 мм



D	NL	R	№ для заказа
52	7,3	1,5	492701

Подойдёт для любого случая.
Эта торцовая фреза выравнивает заподлицо любые выступы над плоской поверхностью, например, декоративные вставки.



Фрезы специальные для обработки минеральных материалов



Фрезы пригоночные с верхним подшипником, хвостовик 12 мм

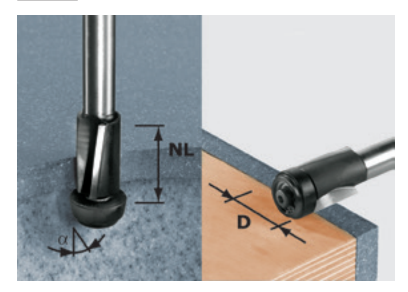


D	NL	№ для заказа
28	25	492705

Оснастка для фрез пригоночных с верхним опорным подшипником	
Опорный подшипник D28 диаметр 28 мм	493063

HW
s = 12

Фреза пригоночная с нижним опорным подшипником, хвостовик 12 мм



в комплект поставки входят два сменных подшипника

D	NL	№ для заказа
19	25	492661

Оснастка для фрез пригоночных с нижним опорным подшипником	
Опорный подшипник D19 диаметр 19 мм	493055
Опорный подшипник D22/11° диаметр 22 мм	493056

Два в одном.
Фрезерование совмещённых поверхностей заподлицо, а при замене опорного подшипника, входящего в комплект поставки, ещё и переходов от плоскости столешницы к встроенной в неё раковине со скосом 11°.




FESTOOL

Строгание

04



Строгание

Обзор инструментов и областей применения

Лёгкость и практичность для выполнения монтажных работ или с максимальной глубиной фальца для безграничного спектра применения — рубанки Festool имеют одно общее свойство: они гарантируют превосходный результат.



Области применения	Электрорубанок		Плотницкий рубанок	
Страница	220	221	223	223
	EHL 65 EQ	**HL 850**	**PL 205**	**PL 245**
Выборка четверти				
Дверные и оконные фальцы до 23 мм	●			
Выборка четвертей без ограничения по глубине		●		
Планки, кромки, балки, доски, поверхности				
Работы по подгонке (рейки, кромки, плиты)	●			
Строгание балок, досок и больших площадей		●		
Строгание вплотную к кромке		●		
Структурирование поверхностей древесины		●		
Точные результаты				
Чистая поверхность благодаря тянущему резу	●	●		
Подгонка и строгание точных углов		●		
Эксплуатация и управление				
Управление одной рукой	●			
Стационарное применение	●	●		
Возможность подключения системы пылеудаления с двух сторон	●	●		
Строгание широких балок				
Строгание до 205 мм			●	●
Строгание до 245 мм			○	●

● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**

Технические данные

	EHL 65 EQ	HL 850	PL 205	PL 245
Потребляемая мощность (Вт)	720	850	2.000	2.300
Частота вращения вала рубанка (об/мин)	15.600	11.000	13.500	13.000
Ширина строгания (мм)	65	82	205	245
Толщина снимаемой стружки (мм)	0 – 4	0 – 3,5	0 – 3	0 – 3
Макс. глубина фальца (мм)	23	∞		
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	27	36		
Масса (кг)	2,4	3,9	13,0	15,7

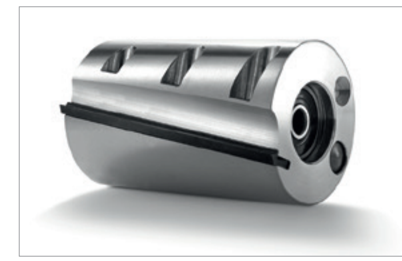
Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Образцовый принцип работы одной рукой.
В среде столяров обычный рубанок до сих пор считается самым подходящим инструментом для обработки высококачественных поверхностей. Мы переняли принцип его работы посредством тянущего реза и оптимальной регулировки угла наклона ножа и перенесли его на уникальный спиральный нож.





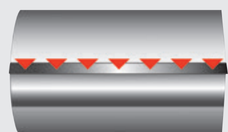
Качество заметно лучше, шум намного меньше.
Установленный поперёк, а не по горизонтали, спиральный нож эффективно выполняет тянущий рез и поэтому работает заметно тише. Благодаря этому обеспечивается более высокое качество строгания. Без ряби. И без доводочных операций.



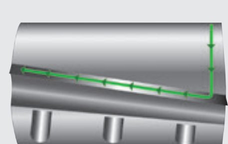
Просто быстрее.
Благодаря быстрой смене ножа с автоматической регулировкой нет необходимости в затратной по времени настройке окружности ножа.







Принцип работы: обычный строгальный нож
Нож находит на древесину спереди. Следствие: «рубящий» рез, следы строгания (рябь) на поверхности и образование сколов. И наряду с этим повышенный износ вследствие значительного воздействия сил на приводной вал.



Принцип работы: спиральный нож
Первый контакт с поверхностью происходит на небольшом участке, после чего происходит плавная передача усилия на всю ширину ножа. Нож начинает строгание под оптимальным углом и срезает материал заметно аккуратнее.



EHL 65 EQ

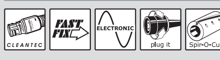




Так лёгок и так хорош.

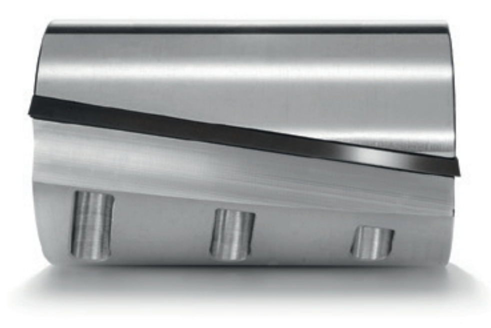
- Вес всего 2,4 кг, небольшая монтажная высота, рукоятка с мягкой накладкой и регулировка глубины строгания, оребрение на рукоятке для надёжного хвата
- Низкий уровень шума: спиральный нож работает заметно тише
- Максимальная глубина строгания 4 мм, глубина четверти 23 мм – больше скорости и функциональности
- Плавная регулировка глубины строгания и спиральный нож для высокого качества обработки различных поверхностей

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Скорость вращения вала (мин⁻¹)	15.600
Ширина строгания (мм)	65
Глубина строгания (мм)	0 – 4
Макс. глубина четверти (мм)	23
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,4



= Электроника

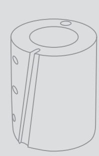
Комплект поставки	№ для заказа
EHL 65 EQ-Plus параллельный упор, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574557**



Уникальные результаты.

EHL 65 EQ работает с тянущим резом. Для исключительно качественного результата строгания. Без ряби. И без доводочных операций.

Системная оснастка
на с. 226





HL 850

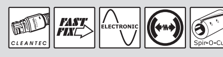
Инструмент без границ.

- Строгание вплотную к кромке, выборка четвертей без ограничения по глубине благодаря консольному креплению головки рубанка
- Точное снятие фасок благодаря клиновидному пазу 90° в подошве рубанка
- Плавная регулировка глубины строгания
- Повышенная точность при выборке четвертей и подгонке



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	850
Скорость вращения вала (мин⁻¹)	11.000
Ширина строгания (мм)	82
Глубина строгания (мм)	0 – 3,5
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,9
Макс. глубина четверти	∞



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
HL 850 EB-Plus параллельный упор, упор для глубины фальцев, адаптер пылеудаления, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574550**



Придание фактуры поверхностям.

Фактурирование поверхностей специальными головками рубанка в рустикальном исполнении, заменяемыми в один приём.

Системная оснастка на с. 226

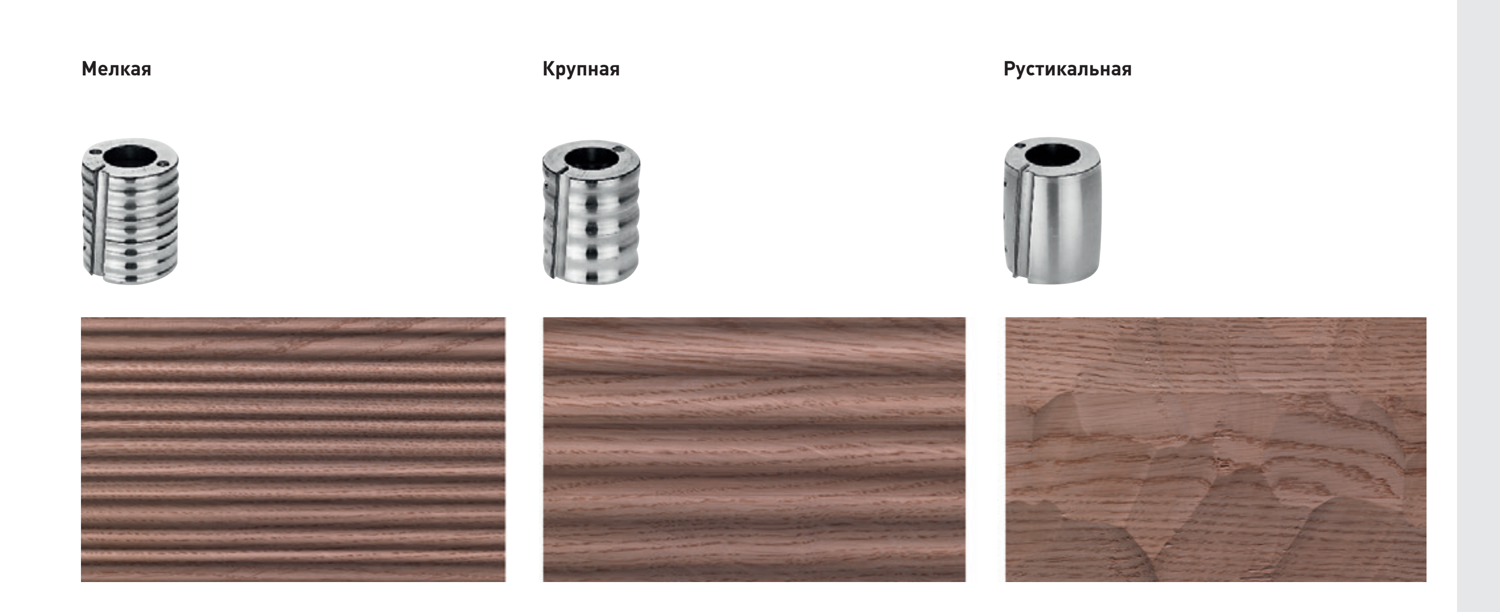


Строгание

Головки рубанков для рустикальной фактуры

Подчёркнуто мелкая, подчёркнуто крупная или рустикальная волна.

Мелкая, крупная или рустикальная волна. При придании фактуры материалу, головка рубанка заменяется одним движением руки. Нет более простого варианта, чтобы получить привлекательные, «живые» деревянные поверхности.



Специальные головки рубанков для индивидуального фактурирования поверхностей.







PL 205 / PL 245



Плотницкий рубанок с турбоотводом стружки.

- Уверенное управление благодаря идеальному расположению рукоятки и длинным подошвам
- Оптимальный отвод стружки, обеспечивающий хороший обзор обрабатываемой детали, благодаря ротационному продувочному устройству
- Идеальная регулировка глубины строгания вращением дополнительной рукоятки
- Простое снятие фасок на балках благодаря клиновид. пазу в передней части подошвы

Технические данные	PL 205 E	PL 245 E
Потребляемая мощность (Вт)	2.000	2.300
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	13.500	13.000
Макс. ширина строгания (мм)	205	245
Глубина строгания, регул. (мм)	0 – 3	0 – 3
Масса (кг)	13	15,7



= Электроника

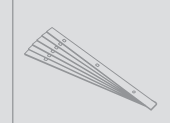


Комплект поставки	№ для заказа
торцовый ключ SW 8, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
PL 205 E вал ножа со стяжными планками и 2 двухсторонние триметаллические строгальные фрезы 19 x 1 x 205 мм	**769532**
PL 245 E вал ножа со стяжными планками и 2 двухсторонние триметаллические строгальные фрезы 19 x 1 x 245 мм	**769533**

С надёжным ведением для превосходного качества строгания.

В современной плотницкой индустрии всё большее внимание уделяется внешнему виду деревянных поверхностей. Плотницкие рубанки PL 205 и PL 245 обеспечивают чистые и гладко выровненные поверхности с прекрасным внешним видом.

Системная оснастка на с. 227

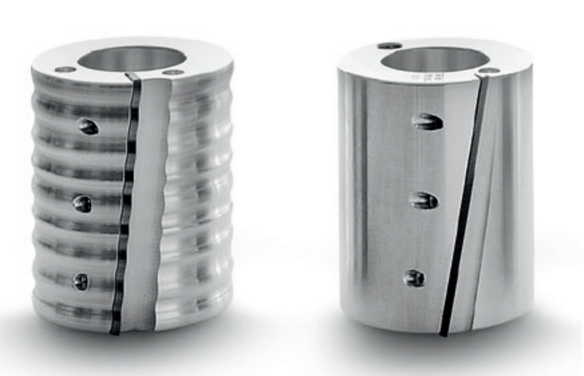


Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: выборка четвертей, подгонка, фактурирование. На цоколях, перегородках, дверных пазах, балках или досках. Всегда превосходные результаты. При этом вся система дополняется головками рубанка, стационарными установками и угловыми упорами.







Строгание

Обзор системы и оснастки

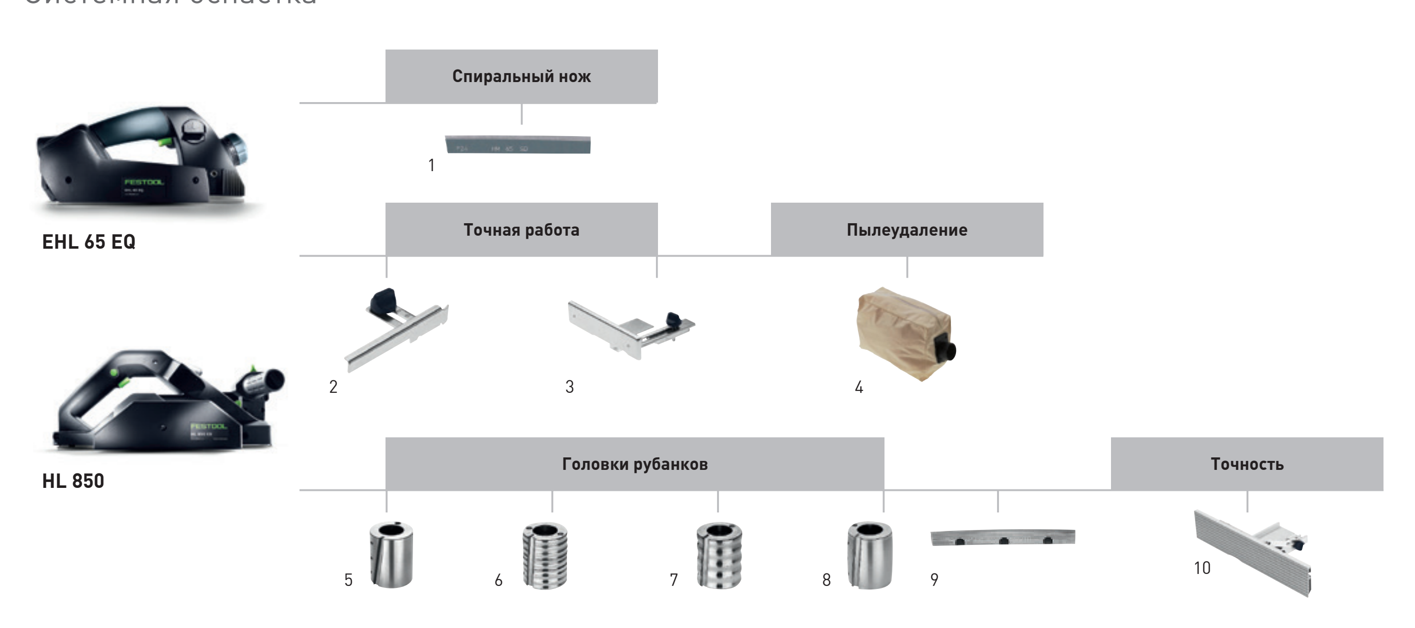






Строгание

Системная оснастка



Оснастка для рубанка EHL 65/HL 850

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Спиральный нож HW 65**	для EHL 65, исполнение HW для EHL 65, стандартный строгальный нож HW шириной 65 мм, в упаковке для торговых стендов	**488503**
2	**Упор для выборки четверти FA-EHL**	для EHL 65, глубина выборки четверти 0-23 мм, в упаковке для торговых стендов	**488543**
	Упор для выборки четверти FA-HL	для HL 850, для фальцев глубиной от 0 до 30 мм, в упаковке для торговых стендов	**484512**
3	**Параллельный упор PA-EHL**	для EHL 65, для ведения сбоку, интервал установки 0–65 мм, в упаковке для торговых стендов	**488544**
	Параллельный упор PA-HL	для HL 850, для управления сбоку, интервал установки 0–82 мм, в упаковке для торговых стендов	**484513**
4	**Мешок для стружек SB-EHL**	для EHL 65, в картонной упаковке	**488566**
	Мешок для стружек SB-HL	для HL 850, без всасывающего адаптера, в картонной упаковке	**484509**
	Адаптер пылеудаления AD-HL	для HL 850, для мешка для стружки и всасывающего шланга с муфтой, Ø всасыв. шланга 36 мм, в упаковке для торговых стендов	**484507**
5	**Головка рубанка HK 82 SD**	стандартное исполнение, со спиральным ножом HW 82 SD, в упаковке для торговых стендов	**484520**
6	**Головка рубанка HK 82 RF**	рустикальное исполнение «мелкая», со спиральным ножом HS 82 RF, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	**484521**
7	**Головка рубанка HK 82 RG**	для HL 850, рустикальное исполнение «крупная», со спиральным ножом HS 82 RG, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	**484522**
8	**Головка рубанка HK 82 RW**	для HL 850, рустикальное исполнение «волна», со спиральным ножом HS 82 RW, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	**485331**
9	**Спиральный нож HW 82 SD**	для головки рубанка HK 82 SD, HM-стандартное исполнение, стандартный строгальный нож HW шириной 82 мм, в упаковке для торговых стендов	**484515**
	Спиральный нож HS 82 RF	для головки рубанка HK 82 RF, HS-рустикальное исполнение «мелкий», в упаковке для торговых стендов	**484518**
	Спиральный нож HS 82 RG	для головки рубанка HK 82 RG, HSS-рустикальное исполнение «крупный», в упаковке для торговых стендов	**484519**
	Спиральный нож HS 82 RW	для головки рубанка HK 82 RW, HS-рустикальное исполнение «волна», в упаковке для торговых стендов	**485332**
10	**Угловой упор WA-HL**	для HL 850, также в качестве упора в стационарном устройстве SE-HL, для строгания под углом от 0 до 45°, упорная поверхность (длина x высота) 350 x 70 мм, в картонной упаковке	**485018**



PL 205





PL 245

Двухсторонняя строгальная фреза

1

Оснастка для плотницких рубанков PL 205, PL 245

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Двухсторонний строгальный нож HM RN-PL 19x1x205 Tri. 6x**	для PL 205 E, PLP 205 E, Триметалл, в упаковке 6 шт., размеры 19 x 1 x 205 мм	**769545**
	Двухсторонний строгальный нож HM RN-PL 19x1x245 Tri. 6x	для PL 245 E, PLP 245 E, Триметалл, в упаковке 6 шт., размеры 19 x 1 x 245 мм	**769546**


FESTOOL
FESTOOL



Сверление и завинчивание



Сверление и завинчивание

Обзор инструментов и областей применения

Мощь или точная работа, даже в труднодоступных местах и при многочасовой эксплуатации, с динамичным крутящим моментом или высокой частотой вращения: работа ставит перед Вами задачи, аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool дают их решение.

Страница	232	232	233	234
	CXS	TXS	C 18	T 18+3





Области применения	Аккумуляторные дрели-шуруповёрты			
	CXS	TXS	C 18	T 18+3
Завинчивание шурупов в древесину Ø до				
3x15	●	●	○	
4x35	●	●	●	○
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●
Завинчивание шурупов в древесину Ø до				
6x120			●	●
8x220			○	●
8x300				○
10x300				
12x300				
Сверление в древесине Ø до				
3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35			●	●
45			○	●
50				
80				
Сверление в камне (диаметр свёрл по камню не более)				
Сверление в бетоне (диаметр свёрл по бетону не более)				
Завинчивание при сухом строительстве — деревянные лаги (диаметр шурупов не более 4,2 мм)				
Завинчивание при сухом строительстве — металлические профили (диаметр шурупов не более 4,2 мм)			○	○

Технические данные

	CXS	TXS	C 18	T 18+3
Напряжение [В] / ёмкость аккумулятора Li-Ion [А/ч]	10,8/2,6	10,8/2,6	18/5,2	18/5,2
Потребляемая мощность (Вт)				
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость (мин-¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Число оборотов холостого хода, 3-я/4-я скорость (об/мин)				
Макс. крутящий момент, древесина/сталь (Н/м)	10/16	10/16	27/45	35/50
Ø сверления, камень/сталь/древ. (мм)	12/8/–	12/8/–	40/13/–	45/13/–
Диапазон зажима сверлильного патрона (мм)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13
Зажимное приспособление	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Масса (кг)	0,9	0,9	1,8	1,9





	235	236	237	238	239	239
	BHC 18	**DRC 18/4**	**PDC 18/4**	**DR 20**	**DWC 18-2500**	**DWC 18-4500**
	Аккумуляторный перфоратор	**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE**	**Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE**	**Дрель QUADRILL**	**Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона DURADRIVE**	
					●	●
	○	○	○		○	
	○	●	●			
		●	●	○		
		●	●	●		
		●	●	●		
		●	●	●		
		○	○	●		
				○		
		○	○			
		●	●	○		
		●	●	●		
		●	●	●		
		○	○	●		
				○		
	18 мм		10 мм			
	18 мм					
		○	○		●	○
		○	○		○	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

	18/5,2	18/5,2	18/5,2		18/5,2	18/5,2
				1.100		
	0 – 1.100/–	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850	0 – 650	0 – 2.500	0 – 4.500
		0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800			
	10/25	40/60	40/60	98	7/18	5/14
	25/13/18	50/13/–	50/13/10	65/20/28		
		1,5 – 13	1,5 – 13	3 – 16		
	SDS-Plus	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC XL	1/4"	1/4"
	2,6	1,9	2,0	2,7	2,3	2,3

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration



CXS / TXS

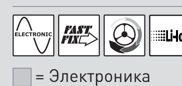




Не надо быть великаном, чтобы делать великое.

- Впечатляющая эргономичность и малый вес (0,9 кг) для удобства сверления и завинчивания
- Компактная и удобная С-образная форма облегчает работу даже в трудно-доступных местах
- Крепление FastFix и быстрозажимной инструментальный патрон CENTROTEC
- Практично — встроенный индикатор ёмкости

Технические данные	CXS	TXS
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	10,8
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	12/8	12/8
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/16	10/16
Диапазон зажима патрона (мм)	1 – 10	1 – 10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,6	2,6
Время зарядки Li Ion (мин)	45	45
Масса с Li-Ion (кг)	0,9	0,9



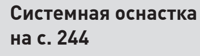
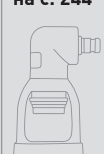
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
аккумулятор BP-XS 2 шт., зарядное устройство MXC, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 1 T-LOC	
CXS Li 2,6-Plus	**564531**
CXS Li 2,6-Set насадка угловая	**564532**
TXS Li 2,6-Plus	**564509**
TXS Li 2,6-Set насадка угловая	**564510**

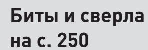
По-настоящему мощные.

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты 10,8 В серии XS отличаются мощным крутящим моментом даже в труднодоступных местах. Благодаря системе быстрой смены насадок FastFix и CENTROTEC универсальны в применении.

Системная оснастка на с. 244

Биты и сверла на с. 250




Аккумуляторная дрель-шуруповёрт С 18





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



C 18

Совершенная форма.

- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента



Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	40/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Время зарядки Li Ion (мин)	90
Масса с Li-Ion (кг)	1,8



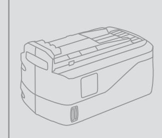
= Электроника

Превосходная С-образная форма.

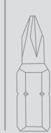
Превосходный дизайн, удостоенный многих престижных наград, и полностью изменённая концепция бесщёточного привода. Комбинация литий-ионных аккумуляторов и двигателя EC-TEC позволила снизить массу С 18, а также продлить срок их службы и повысить мощность. Благодаря этому аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии С одни из самыми мощных на сегодняшний день.

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
C 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574737**
C 18 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574921**
C 18 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574738**
C 18 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix	**574739**

Системная оснастка на с. 245



Биты и сверла на с. 250



Сверление и завинчивание

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт T 18+3



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД









Сила, умноженная на интеллект.

- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Превосходная эргономика: компактная, лёгкая, с оптимально расположенным центром тяжести
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	45/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Время зарядки Li Ion (мин)	90
Масса с Li-Ion (кг)	1,9



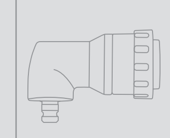
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, зажим-держатель на ремень	
T 18+3 Li-Basic бит PZ 2, без аккумулятора, без зарядного устройства, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574763**
T 18+3 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574908**
T 18+3 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574756**
T 18+3 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, бит PZ 2, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574758**
T 18+3/PSC 420 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., пильное полотно 2 шт., аккумуляторная дрель-шуруповерт T18+3, маятниковый лобзик PSC 420 EB, быстрозарядное устройство SCA 8, twinBOX Mix, противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 3 T-LOC	**201404**

Сила, умноженная на интеллект.

Мощный инструмент серии T: аккумулятор 18 В и двигатель EC-TEC, оптимальная масса на единицу мощности и исключительное удобство в обращении. T 18+3 гарантирует увеличение мощности при грамотном подходе к делу. Благодаря бесщёточному электродвигателю EC-TEC и литий-ионному аккумулятору с исключительной продолжительностью работы (1100 шурупов 5 x 40 мм в мягкую древесину) на одной зарядке (18 В – 5,2 А/ч).

Системная оснастка
на с. 245



Биты и сверла
на с. 250







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



BHC 18

Эргономичный компактный аккумуляторный перфоратор.

- Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации EC-двигателя и конструкции типа C
- Гашение вибраций для неутомительной работы. Максимальный уровень комфорта при любой работе
- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0 – 1.100
Макс. частота ударов (мин⁻¹)	4.895
Макс. Ø сверления в бетоне (мм)	18
Ø сверления сверл. коронок, макс. (мм)	68
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/25
Зажимное приспособление	SDS-Plus
Сила единичного удара (Дж)	1,8
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	2,6



 = Электроника

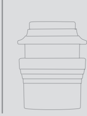
Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в систейнере SYS 2 T-LOC	
BHC 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574723**
BHC 18 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574924**
BHC 18 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574720**



Практичность и компактность — без компромиссов!

BHC 18 врезается в бетон словно в масло. Невероятно удобен в работе. С пневматическим ударным механизмом с небывалой энергией единичного удара и встроенной системой гашения вибрации ещё до того, как её почувствуют руки. BHC 18 устанавливает новые стандарты по части эффективности, удобства в работе и соотношения веса и мощности в классе инструментов 18 В.

Системная оснастка на с. 246



Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE DRC 18/4

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





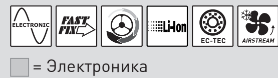
QUADRIVE DRC 18/4



Компактный инструмент с высоким крутящим моментом.

- Бесщётoчный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	4
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 400/0 – 850
Число об. хол. хода 3/4-я ск. (мин⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/13
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	1,9



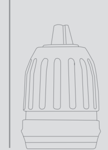
= Электроника

Продуманное многообразие.

Крутящий момент 60 Нм на 1-й скорости для эффективного завинчивания, 3800 об/мин на 4-й скорости для точного сверления. К тому же надёжные и выносливые. Кто знаком с серией инструментов QUADRIVE, уже оценил их по достоинству. Комбинация силы и точности. Система крепления FastFix для быстрой смены оснастки без инструмента: патрон CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон, угловая насадка или переходник для торцовых ключей.

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574695**
DRC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574696**
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**574916**
DRC 18/4 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, насадка угловая	**574697**

Системная оснастка на с. 247



Биты и сверла на с. 250



Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE PDC 18/4





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

QUADRIVE PDC 18/4

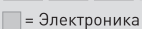
Универсал с ударом.

- Бесщёточный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- EC-двигатель и литий-ионный аккумулятор для 100% роста производительности
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	4
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 400/0 – 850
Число об. хол. хода 3/4-я ск. (мин⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. частота ударов (мин⁻¹)	76.000
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/13
Диаметр сверления в кирпичной кладке (мм)	10
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	2



 = Электроника

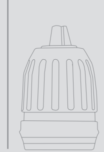
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
PDC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574701**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574702**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**574918**
PDC 18/4 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, насадка угловая	**574703**
PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8, насадка угловая, ограничитель глубины	**574704**



Веский аргумент.

QUADRIVE PDC 18/4 демонстрирует все достоинства и функциональность QUADRIVE DRC 18/4. Добавьте к этому подключаемый аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке.

Системная оснастка на с. 247



Биты и сверла на с. 250





QUADRILL DR 20





Большая QUADRILL с мощным двигателем.

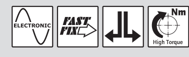
Центральным элементом дрели QUADRILL DR 20 E является система FastFix, с помощью которой можно перенастроить инструмент на выполнение другой работы за считанные секунды.

Дрель с высоким крутящим моментом.

- Высокий крутящий момент благодаря многоступенчатому понижению оборотов редуктора
- Оптимально для сверления и завинчивания благодаря специальному патрону и креплению битов на шпинделе
- Высокая прочность и долговечность благодаря конструкции с усиленным приводным валом и рассчитанным на большие нагрузки подшипником шпинделя
- Прецизионный зубчатый сверлильный патрон с FastFix и блокировкой зажима

Технические данные

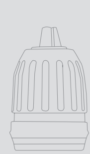
Потребляемая мощность (Вт)	1.100
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0 – 650
Ø сверления (сталь/алюм./древесина) (мм)	20/28/65
Макс. крутящий момент (Нм)	98
Диапазон зажима сверл. патрона (мм)	3 – 16
Крепление сверлильного патрона	FastFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57
Масса (кг)	3,4
Масса (без патрона) (кг)	2,7



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка с удлинителем, ограничитель глубины, в систейнере SYS MAXI	
DR 20 E FF-Plus зубчатый сверлильный патрон с блокировкой зажима	**767991**
DR 20 E FF-Set патрон CENTROTEC XL, набор принадлежностей: угловая насадка, переходник для торцового ключа, 2 торцовых ключа и набор битов	**768933**

Системная оснастка на с. 248



Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона
DURADRIVE DWC 18





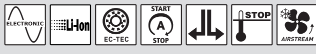
Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

DURADRIVE DWC 18

Мощность и долговечность для работ по внутренней отделке.

- Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- Долговечный, бесщёточный EC-двигатель с большим КПД
- Приставка-магазин быстро устанавливается без вспомогательного инструмента

Технические данные	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	1	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	7/18	5/14
Макс. раб. длина шурупа (приставка-магазин) (мм)	55	55
Зажимное приспособление	1/4"	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с ограничителем глубины (кг)	1,9	1,9
Масса с магазином (кг)	2,3	2,3



 = Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
бит PZ2 длинный 2 шт., приставка-магазин, ограничитель глубины, зажим-держатель на ремень, крючок, магнитный держатель для бит, бит PH 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DWC 18-2500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574742**
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574911**
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574743**
DWC 18-4500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574747**
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574913**
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574745**

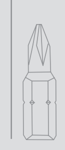


05

Устанавливает новый стандарт завинчивания.

Серийное завинчивание шурупов в сухом строительстве: комфортно, быстро и эффективно с DURADRIVE DWC 18. Он отличается исключительно высокой рабочей частотой, малым весом (1,9 кг) и компактным исполнением. С новой функцией старт-стоп бесщёточный электродвигатель EC-TEC работает только в момент завинчивания – что даёт 40%-е увеличение количества завинченных шурупов на одну зарядку аккумулятора. С ограничителем глубины DWC можно также использовать и для завинчивания отдельных шурупов.

Системная оснастка на с. 249



Биты и сверла на с. 255

Альтернативное решение: аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool.



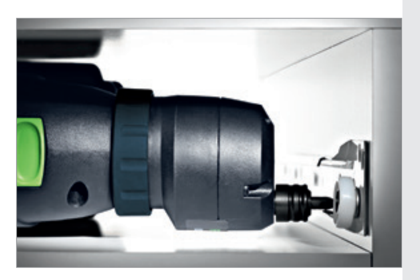
Завинчивать дольше, заряжать меньше.
Концепция привода EC-TEC – это исключительно высокая мощность при минимальном энергопотреблении во всём диапазоне частоты вращения: от вворачивания больших шурупов до сверления на 3800 об/мин. Кроме того, двигатель EC-TEC практически не изнашивается – он работает без угольных щёток и поэтому не требует их замены, выгодно отличаясь своей исключительной надёжностью.



Просто быстрее.
Сверление, зенкерование, завинчивание: система быстрой смены насадок CENTROTEC представляет собой комбинацию из цангового патрона и держателя бит, которая на 50% меньше и на 80% легче стандартного патрона, что позволяет значительно быстрее осуществлять переход между вышеназванными режимами работы. Рабочие инструменты с шестигранным хвостовиком центрируются с помощью шариков — для оптимальной передачи усилия и в 10 раз большей точности вращения.



Инструмент, не требующий инструмента.
Установка без инструмента и быстрая замена: благодаря насадкам FastFix аккумуляторная дрель-шуруповёрт или мощная сетевая дрель QUADRILL за несколько секунд превращаются в один из 5 инструментов: дрель, шуруповёрт, угловую дрель, угловой шуруповёрт и шуруповёрт для гипсокартона.



Ремонт в лучшем качестве

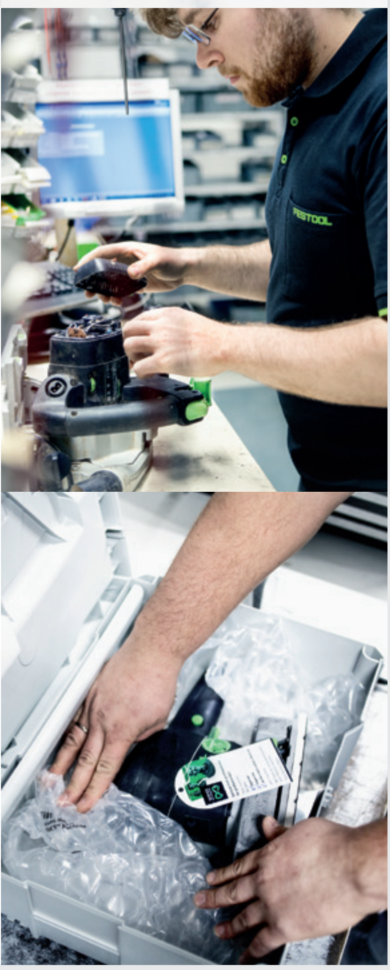
- Бесплатная доставка инструмента в ремонт и обратно.
- Ремонт в течение 48 часов после получения инструмента центральной сервисной службой
- Обязательная проверка всего отремонтированного электроинструмента на электробезопасность
- Информирование заказчика по электронной почте обо всех стадиях ремонта
- 6 месяцев гарантии на выполненные работы и установленные запасные части
- Собственный регулярно пополняемый склад запасных частей

Наши высококвалифицированные инженеры регулярно проходят обучение на заводе Festool. При выполнении ремонтных работ мы используем только оригинальные запасные части.

Условия, предлагаемые в разных странах, могут отличаться от описанных выше.







Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: аккумуляторные и аккумуляторные импульсные дрели-шуруповёрты Festool благодаря своей системной оснастке, быстросменным насадкам, широкому ассортименту бит и свёрл CENTROTEC и продуманным аккумуляторам с индикатором уровня зарядки стали ещё лучше, универсальнее и надёжнее.



05

Сверление и завинчивание

Обзор системы и оснастки

05



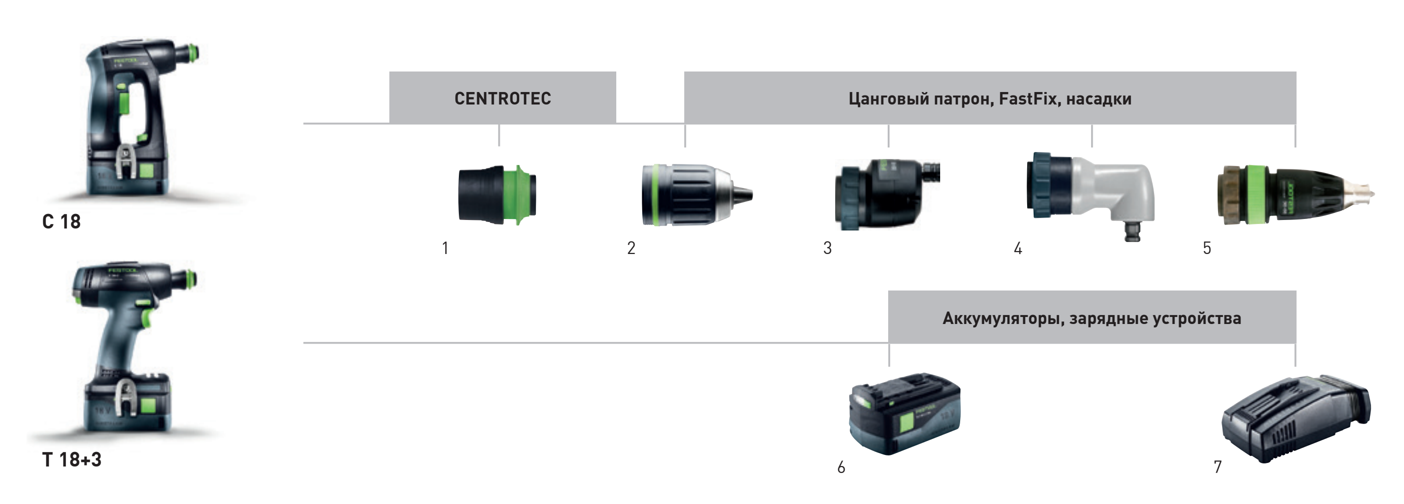
Сверление и завинчивание

Обзор системы



Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов CXS, TXS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
2	**Быстрозажимной сверлильный патрон BF-FX 10**	для аккум. дрели-шуруповёрта Festool CXS и TXS, диапазон зажима 1 – 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**499949**
3	**Угловая насадка XS-AS**	для аккум. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, для работ в труднодоступных местах, в упаковке для торговых стендов	**497951**
4	**Аккумулятор BP-XS 2.6 Ah Li-Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS и TXS, ёмкость 2,6 А/ч, масса 0,2 кг, напряжение 10,8 В, в упаковке для торговых стендов	**500184**
5	**Зарядное устройство MXC**	для аккумулятора BP-XS, для аккум. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, зарядный ток 2,8 А, входное напряжение 220-240 В, в картонной упаковке	**497495**



Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов серии C, T+3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
2	**Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-K-FFP**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769067**
3	**Эксцентриковая насадка FastFix DD-ES**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix, кроме CXS и TXS, в упаковке для торговых стендов	**490294**
4	**Угловая насадка FastFix DD-AS**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix, кроме CXS и TXS, в упаковке для торговых стендов	**490293**
5	**Ограничитель глубины FastFix DD-DC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix, кроме CXS и TXS, в упаковке для торговых стендов	**493539**
6	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
	Аккумулятор BP 18 Li 3,1 C	компактная, лёгкая конструкция, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18, а также SYSROCK BR 10 и KAL II, масса 0,4 кг, ёмкость 3,1 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**201789**
7	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**

Сверление и завинчивание

Обзор системы



Оснастка для аккумуляторного перфоратора BHC 18

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Адаптер AD SDS-plus/FastFix**	для BHC 18, RHP 18, CHP 26, для крепления патрона CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**769068**
2	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
3	**Ручка дополнительная AH-43/185**	все QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и BHC 18, для демпфирования высоких крутящих моментов, длина 185 мм, Ø крепления 43 мм, в упаковке для торговых стендов	**768615**
4	**Кожух-пылеулавливатель D 27-BSD**	для BHC 18, PDC 18, PD 20 и пылеудаляющих аппаратов CT/CTL/CTM, переходник для универсального использования, манжета из никелированной стали, для любых стандартных промышленных и бытовых пылесосов, исключение: у аппаратов с автоматич. очисткой фильтра эту функцию следует отключить, Ø разъёма 27-32 мм, Ø сверла 0-12 мм, в упаковке для торговых стендов	**500483**
5	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
	Аккумулятор BP 18 Li 3,1 C	компактная, лёгкая конструкция, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18, а также SYSROCK BR 10 и KAL II, масса 0,4 кг, ёмкость 3,1 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**201789**
6	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**

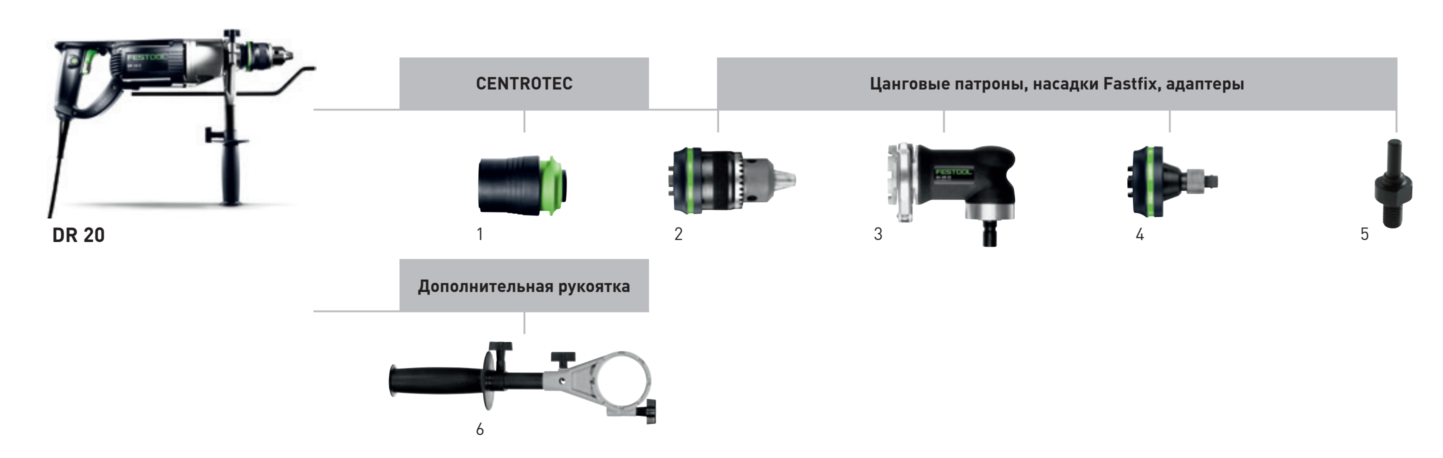


Оснастка для аккумуляторной дрели-шуруповёрта QUADRIVE DRC 18/4, аккумуляторной ударной дрели-шуруповёрта QUADRIVE PDC 18/4

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
	Аккумулятор BP 18 Li 3,1 C	компактная, лёгкая конструкция, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18, а также SYSROCK BR 10 и KAL II, масса 0,4 кг, ёмкость 3,1 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**201789**
2	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**
3	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
4	**Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-K-FFP**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769067**
	Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-MMFP	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., метал. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, в упаковке для торговых стендов	**769065**
5	**Угловая насадка AU-43 FFP**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, крепление FastFix, диаметр зажимной шейки 43 мм, в упаковке для торговых стендов	**769097**
6	**Адаптер AD-3/8" FF**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всех шуруповёртов C+T, для фиксации торц. ключей с 4-гр. 3/8" по DIN 3121 (шуруповёрты с э/приводом), крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769064**
7	**Ограничитель глубины DC UNI FF**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всех шуруповёртов C+T, упорные втулки Ø 17 мм + 23 мм, бит PH 2, торцовый ключ SW 8, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769126**
	Защитное кольцо PR D17-DC UNI FF 5x	для DC UNI FF, 5 защитных колец для упорной втулки Ø 17 мм, d 17 мм, в упаковке для торговых стендов	**768125**
	Защитное кольцо PR D23-DC UNI FF 5x	для DC UNI FF, 5 защитных колец для упорной втулки Ø 23 мм, d 23 мм, в упаковке для торговых стендов	**768127**
	Торцевой ключ SW 3/8"-DC UNI FF 2x	для ограничителя глубины DC UNI FF, 2 торцовых ключа SW 8 с шариковым зажимом, крепление 3/8", в упаковке для торговых стендов	**768165**
	Торцевой ключ SW 8-DC UNI FF 2x	для ограничителя глубины DC UNI FF, 2 торцовых ключа SW 8 с шариковым зажимом, крепление 1/4", в упаковке для торговых стендов	**768113**
8	**Ручка дополнительная AH-43/230**	для всех QuaDrill DR 18/4 и PD 20/4, для демпфирования высоких крутящих моментов, Ø крепления 43 мм, длина 230 мм, в упаковке для торговых стендов	**768613**

Сверление и завинчивание

Обзор системы



Оснастка для QUADRILL DR 20

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Инструментальный патрон CC-XL CENTROTEC	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, для крепления сменных инструментов CENTROTEC, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	769071
2	Сверлильный патрон с зубчатым венцом CC-16 FFP	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, с ключом и блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 3 – 16 мм, в упаковке для торговых стендов	769061
3	Насадка угловая AU DR 20	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, крепление FastFix, диаметр зажимной шейки 57 мм, в упаковке для торговых стендов	769060
4	Адаптер AD-1/2 FF	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, для быстросменного адаптера, для крепления торцовых ключей с 4-гранником 1/2", крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	769062
5	Адаптер AD-D10/M14	для перемешивающих насадок Festool: для крепления в цанговом патроне, для шлифовальных тарелок с резьбой M14: для использования в дрелях, «для полировальных тарелок D80; для соединения с аккумуляторной дрелью-шуруповёртом», Ø зажима 10 мм, в упаковке для торговых стендов	483944
6	Ручка дополнительная AH-57/230	для DRP 20, для демпфирования высоких крутящих моментов, длина 230 мм, телескопически раздвигается до 325 мм, Ø крепления 57 мм, в упаковке для торговых стендов	769044
	Ручка дополнительная AH-57/275	для DRP 20, для демпфирования высоких крутящих моментов, длина 275 мм, телескопически раздвигается до 380 мм, Ø крепления 57 мм, в упаковке для торговых стендов	769045



Оснастка для аккумуляторного шуруповёрта для гипсокартона DURADRIVE DWC 18

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Приставка-магазин AF 55-DWC**	для DWC, DWP, для шурупов в магазинной ленте длиной 25–55 мм, бит PZ2 длинный, в картонной упаковке	**769146**
2	**Бит PH2-AF-55 3x**	AF 55-DWP/DWC, размер PH 2, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**769124**
	Бит PZ2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC, размер PZ 2, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**769078**
	Бит TX 20-AF-55/3	AF 55-DWP/DWC, возможность использования с саморезами в магазинной ленте (TX 20) длиной до 55 мм, Длинные биты для приставки-магазина, оптимально для DWC 18-2500, в упаковке 3 шт., размер TX 20, в упаковке для торговых стендов	**201463**
3	**Держатель бит BH-DWC**	для DWC, DWP, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**769125**
4	**Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS**	с функцией AIRSTREAM, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, а также для SYSROCK, масса 0,7 кг, ёмкость 5,2 А/ч, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**200181**
	Аккумулятор BP 18 Li 3,1 C	компактная, лёгкая конструкция, сменный аккумулятор Li-Ion для C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18, а также SYSROCK BR 10 и KAL II, масса 0,4 кг, ёмкость 3,1 А/ч, напряже-ние 18 В, в упаковке для торговых стендов	**201789**
5	**Быстрозарядное устройство TCL 6**	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 0,8 кг, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**201135**
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8–18 В, масса 1,1 кг, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 – 240 В, в упаковке для торговых стендов	**200178**

Биты длиной 25 мм

	Тип	№ для заказа
Бит PZ длина 25 мм, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер PZ 1	PZ 1-25/10	**490481**
размер PZ 2	PZ 2-25/10	**490482**
размер PZ 3	PZ 3-25/10	**490483**
Бит TX длина 25 мм, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер TX 10	TX 10-25/10	**490504**
размер TX 15	TX 15-25/10	**490505**
размер TX 20	TX 20-25/10	**490506**
размер TX 25	TX 25-25/10	**490507**
размер TX 30	TX 30-25/10	**490508**
Набор бит из 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
бит PZ 1 3 шт., бит PZ 3 3 шт., бит PZ 2 4 шт.	BB-PZ	**496934**
бит TX 10, бит TX 30, бит TX 15 2 шт., бита TX 20 3 шт., бит TX 25 3 шт.	BB-TX	**496935**
бит PH 1, бит PZ 3, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	BB-MIX	**496936**

Биты длиной 100 мм

	Тип	№ для заказа
Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер PZ 1	PZ 1-100 CE/2	**500841**
размер PZ 2	PZ 2-100 CE/2	**500842**
размер PZ 3	PZ 3-100 CE/2	**500843**
Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер PH 1	PH 1-100 CE/2	**500844**
размер PH 2	PH 2-100 CE/2	**500845**
размер PH 3	PH 3-100 CE/2	**500846**
Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер SZ 0,8x5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	**500852**
размер SZ 1,2x6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	**500851**
Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
размер TX 15	TX 15-100 CE/2	**500847**
размер TX 20	TX 20-100 CE/2	**500848**
размер TX 25	TX 25-100 CE/2	**500849**
размер TX 30	TX 30-100 CE/2	**500850**
Бит для SYS TL с отсеком в крышке, 6 бит CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, длина 100 мм, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	**769095**

Биты и держатель бит

	Тип	№ для заказа
Набор бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE, из 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
бит PZ 1 2 шт., бит PZ 3 2 шт., бит PZ 2 5 шт.	PZ + BH 60-CE	**493260**
бит TX 10, бит TX 30, бит TX 15 2 шт., бит TX 25 2 шт., бита TX 20 3 шт.	TX + BH 60-CE	**493261**
бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25	MIX + BH 60-CE	**493262**
Набор бит для SYS TL с отсеком в крышке, из 24 частей, бит PH 1 2 шт., PH 3 2 шт., бит TX 10 2 шт., бит PH 2 2 шт., бит PZ 1 2 шт., бит PZ 2 2 шт., бит PZ 3 2 шт., бит TX 15 2 шт., бита TX 20 2 шт., бит TX 25 2 шт., бит TX 30 2 шт., бит TX 40 2 шт., Быстросменный держатель битов, в упаковке для торговых стендов	BITS + BHS 65 CE TL 24x	**769094**
Быстросменный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BHS 65 CE	**492648**
Магнитный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, может использоваться с импульсной дрелью-шуруповёртом TI15 Impact, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BH 60 CE-Imp	**498974**
Магнитный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, очень длинный, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BV 150 CE	**492540**
Адаптер для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
крепление 1/4", длина 50 мм	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	**495131**
крепление 3/8", длина 70 мм	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	**495133**
Отвёртка для инструментов Centrotec для сверления и завинчивания, в упаковке для торговых стендов	SD-CE-DRIVE-UNI	**200140**

Кассета для бит

	Тип	№ для заказа
Кассета для бит из 31 части, 1 магнитный держатель для бит 1/4", в упаковке для торговых стендов		
бит TX 10 3 шт., бит TX 15 3 шт., бит TX 40 3 шт., TX 50 3 шт., бита TX 20 6 шт., бит TX 25 6 шт., бит TX 30 6 шт.	TX 10-50/BH-SORT/31x	**769137**
бит TX 10 2 шт., бит TX 15 2 шт., бита TX 20 2 шт., бит TX 25 2 шт., бит TX 30 2 шт., бит TX 40 2 шт., бит PH 1 2 шт., бит PH 2 2 шт., PH 3 2 шт., бит PZ 1 2 шт., бит PZ 2 2 шт., бит PZ 3 2 шт., по 1 LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6	BIT/BH-SORT/31x	**769138**
Комплект CENTROTEC набор торцевых головок 1/4" от 4,0 до 13 мм, 19 разных насадок-бит и 2 удлинительных элемента для бит, реверсивная рукоятка, ручка отвертки CENTROTEC-DRIVE, а также различные переходники и удлинители, в систейнере SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 36	**497881**
Монтажный набор для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, ручка отвёртки CENTROTEC DRIVE, патрон CENTROTEC, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE, магнитный держатель бит CENTROTEC BV 150 CE, удлин, переходник для дрелей BA-CE CENTROTEC, зенкер с отверстием QLS D2-8 CE, зенкер с отверстием QLS D5-15 CE, сверло с ограничителем глубины BTA HW D5 CE, сверло-зенкер с ограничителем глубины BSTA HS D3,5 CE, центрирующее сверло ZB HS D5 EURO CE, насадка для заворачивания крючков HD D18 CE, twinBOX Mix, кассета со свёрлами HSS D3-10 CE/10, кассета со свёрлами BKS D3-8 CE/W-K, 12 удлинённых бит CENTROTEC PZ/PH/TX, набор из 50 бит, 25 мм, в систейнере SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	**497628**

Спиральное сверло CENTROTEC HSS

	Тип	№ для заказа
Спиральное сверло в упаковке для торговых стендов		
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 3/33 CE/M-Set	**493421**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	**493422**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 4/43 CE/M-Set	**493423**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	**493424**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 5/52 CE/M-Set	**493425**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	**493426**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 6/57 CE/M-Set	**493427**
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	**493428**
вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	**495308**
вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 10 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	**495309**
Кассета со свёрлами, диаметр 3-10 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D3-10 CE/10	**495128**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 3 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3/33 M/10	**493437**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 3,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3,5/39 M/10	**493438**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 4 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4/43 M/10	**493439**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 4,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4,5/47 M/10	**493440**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5/52 M/10	**493441**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 5,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5,5/57 M/10	**493442**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 6 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6/57 M/10	**493443**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 6,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6,5/63 M/10	**493444**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 8 мм, в упаковке 5 шт.	HSS D 8,0/75 M/5	**495310**
сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec, диаметр 10 мм, в упаковке 5 шт.	HSS D 10,0/75 M/5	**495311**

Сверло HSS по стали

	Тип	№ для заказа
Кейс со свёрлами HSS по стали Кассета со свёрлами, диаметр 1-10 мм, в упаковке 19 шт., в упаковке для торговых стендов	HSS D 1-10 Sort/19	**498981**

Спиральное сверло по дереву

	Тип	№ для заказа
Спиральное сверло по дереву для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
диаметр 3 мм	D 3 CE/W	**492512**
диаметр 4 мм	D 4 CE/W	**492513**
диаметр 5 мм	D 5 CE/W	**492514**
диаметр 6 мм	D 6 CE/W	**492515**
диаметр 7 мм	D 7 CE/W	**492516**
диаметр 8 мм	D 8 CE/W	**492517**
диаметр 10 мм	D 10 CE/W	**492518**
Сверло 6 спиральных свёрл по дереву CENTROTEC, диаметр 4, 2x5, 6, 8, 10 мм, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	DB WOOD CE SET TL 6x	**769093**
Кассета со свёрлами кассета со свёрлами, длинная, с центрирующим шипом, диаметр 3, 4, 5, 6, 8 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	BKS D 3-8 CE/W	**493648**
Кассета со свёрлами кассета со свёрлами, коротк., с центрирующим шипом, диаметр 3, 4, 5, 6, 8 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	BKS D 3-8 CE/W-K	**495130**

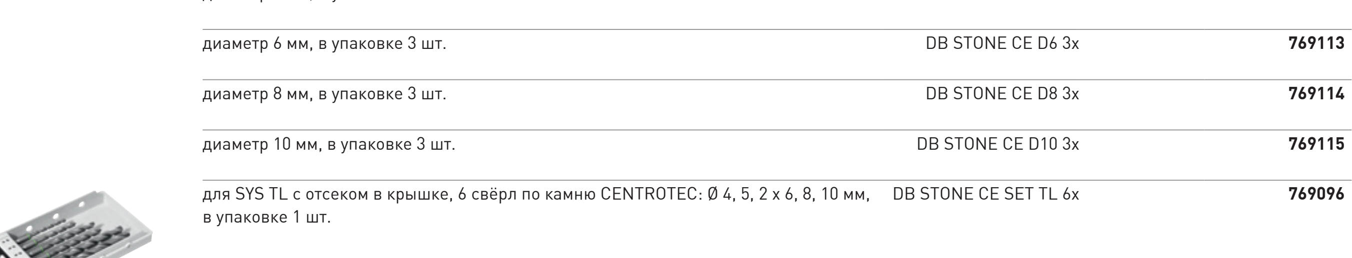
Бур SDS-plus



	Тип	№ для заказа
Бур для аккум. перфоратора BHC 18 и любых других перфораторов с патроном SDS-Plus, 1 x D 5x50, 2 x D 6x50, 1 x D 6x100, 1 x D 8x100, 1 x D 10x100, 1 x D 12x100, в упаковке 7 шт., в упаковке для торговых стендов	SDS+Set	**499924**

Свёрла по камню CENTROTEC с твердосплавными режущими кромками

	Тип	№ для заказа
Сверло по камню в упаковке для торговых стендов		
диаметр 4 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D4 3x	**769111**
диаметр 5 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D5 3x	**769112**
диаметр 6 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D6 3x	**769113**
диаметр 8 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D8 3x	**769114**
диаметр 10 мм, в упаковке 3 шт.	DB STONE CE D10 3x	**769115**
для SYS TL с отсеком в крышке, 6 свёрл по камню CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 мм, в упаковке 1 шт.	DB STONE CE SET TL 6x	**769096**



05

Сверло Форстнера ZOBO CENTROTEC

	Тип	№ для заказа
сверло Форстнера для системы ZOBO в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
диаметр 15 мм	FB D 15 CE-Zobo	**496472**
диаметр 20 мм	FB D 20 CE-Zobo	**496473**
диаметр 25 мм	FB D 25 CE-Zobo	**496474**
диаметр 30 мм	FB D 30 CE-Zobo	**496475**
диаметр 35 мм	FB D 35 CE-Zobo	**496476**
Набор свёрл системы ZOBO кассета со свёрлами, сверло Форстнера для системы ZOBO FB D 15 CE-Zobo, сверло Форстнера для системы ZOBO FB D 20 CE-Zobo, сверло Форстнера для системы ZOBO FB D 25 CE-Zobo, сверло Форстнера для системы ZOBO FB D 30 CE-Zobo, сверло Форстнера для системы ZOBO FB D 35 CE-Zobo, диаметр 15-35 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	FB Set D 15-35 CE-Zobo	**496390**
Комплект запчастей ZOBO центрирующие шипы (FB-CE 2,5x3,5/ZS и FB-CE 2,5x7,5/ZS), центрирующее сверло (FB-CE 3x30/ZB) и выталкиватель (FB-Set-D 15-35 CE), для сверла Форстнера CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	FB-CE/Er-Zobo	**497268**

Инструменты CENTROTEC для сверления и зенкерования

	Тип	№ для заказа
Зенкер с поперечным отверстием в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
диаметр 2-8 мм	QLS D 2- 8 CE	**492520**
для зенкования и привинчивания заподлицо, диаметр 5-15 мм	QLS D 5-15 CE	**492521**
Сверло с ограничителем глубины твёрдый сплав, регулируемый ограничитель глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BTA HW D 5 CE	**492522**
Сменное сверло для сверл с ограничителем глубины, твёрдый сплав, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HW D 5 F.BTA	**491794**
Сверло-зенкер с ограничителем глубины сверления BTA регулируемый ограничитель глубины, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 3,5 CE	**492523**
Сменное сверло сверла-зенкеры с ограничителем глубины, диаметр 3,5 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D 3,5/5	**494445**
Сверло-зенкер с ограничителем глубины сверления BTA регулируемый ограничитель глубины, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 4,5 CE	**492524**
Сменное сверло сверла-зенкеры с ограничителем глубины, диаметр 4,5 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D 4,5/5	**494446**
Сверло-зенкер с ограничителем глубины сверления BTA регулируемый ограничитель глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BSTA HS D 5 CE	**496451**
Сменное сверло сверла-зенкеры с ограничителем глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	EB-BSTA D 5/5	**496452**
Центровое сверло с ограничителем глубины для шурупов Евро 5 мм, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	ZB HS D 5 EURO CE	**492525**
Сменное сверло для центрирующего сверла, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HS D 5	**493572**
Насадка для заворачивания крючков для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, диаметр 18 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HD D 18 CE	**492526**
Переходник для дрелей в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BA-CE CENTROTEC	**496450**

Сверлильная стойка	Тип	№ для заказа
Сверлильная стойка для деревянного домостроения для мощных дрелей, лёгкий ход благодаря прецизионным направляющим штангам и бронзовому подшипнику скольжения в направляющем ползуне, высокая устойчивость благодаря прямоугольной подошве с фрезерованной опорной поверхностью, 1 кондуктор для свёрл Ø 8–26 мм, 1 переходное кольцо D 57 мм/43 мм, ограничитель глубины 2 шт., параллельный упор 2 шт., в картонной упаковке		
глубина сверления, макс. 240 мм, длина сверла, макс. 320 мм, масса 2,8 кг	GD 320	**768768**
глубина сверления, макс. 380 мм, длина сверла, макс. 460 мм, масса 3,2 кг	GD 460	**768119**
поворотн, глубина сверления, макс. 310 мм, длина сверла, макс. 460 мм, масса 3,7 кг	GD 460 A	**769042**
 **Приспособление для сверления лестниц** точная глубина сверления благодаря плавной регулировке кольца-ограничителя глубины сверления, мгновенный монтаж/демонтаж свёрл-фрез благодаря байонетному затвору, крепёжные кольца, удлинитель для свёрл-фрез для тонкого материала с хвостовиком Ø 9 мм, гаечный ключ SW8 и SW10, кольцо для установки глубины, деревянная противоскольная плита для угловой рамки, адаптер-основание, штифтовой ключ SW3, Ø сверла 10-40 мм		
для сетевых дрелей и мощных аккум. шуруповёртов, центрирующий штифт 2,5x3,5 2 шт., свёрла-фрезы для тонкого материала Ø 18-20-22-25-30 мм, 1 выколотка, CP-WD 2,5x7,7, CP-WD 2,5x14,7, в систейнере SYS 1 T-LOC	GD D10-40 A Set	**768098**
 для мощных дрелей, поворотн, в картонной упаковке	GD D10-40 A	**768182**

Оснастка для шуруповёрта для гипсокартона DWC	Тип	№ для заказа
Быстрозакручиваемые шурупы AF 55-DWP/DWC, диаметр 3,9 мм, в картонной упаковке		
в магазинной ленте, 1000 шт., мелкая резьба, длина 25 мм	DWS C FT 3,9x25 1000x	**769142**
в магазинной ленте, 1000 шт., мелкая резьба, длина 35 мм	DWS C FT 3,9x35 1000x	**769143**
в магазинной ленте, 1000 шт., крупная резьба, длина 35 мм	DWS C CT 3,9x35 1000x	**769144**
в магазинной ленте, 1000 шт., крупная резьба, длина 45 мм	DWS C CT 3,9x45 1000x	**769145**

05


FESTOOL
18 V



Система Festool 18 Вольт



Инструменты Festool 18 Вольт.



При разработке наших инновационных аккумуляторных инструментов 18 Вольт мы отталкивались от вполне традиционного образа – наших сетевых инструментов. Мощь и эффективность, аккуратные и точные результаты, совместимость, удобство и много других преимуществ системы Festool – работая с аккумуляторными инструментами 18 Вольт Вы ни от чего не должны отказываться, разве что от кабеля.

Подробнее о системе Festool 18 Вольт:
www.**festool**.com/powerselect

06

Просто разумно – технология AIRSTREAM.
Не надо больше гадать, когда можно снова начинать работать.

Вместо того, чтобы отгадывать загадки, быстро загружаем автомобиль, делаем звонок клиенту или просто выполняем небольшую работу. Быстрозарядное устройство SCA 8 со встроенным охлаждением не только намного быстрее заряжает новые аккумуляторы AIRSTREAM, но и точно показывает, через сколько минут Вы снова сможете пользоваться аккумулятором. И не только на индикаторе зарядного устройства, но и на встроенном светодиодном индикаторе на самом аккумуляторе.

Столь же разумен и уникален пакет услуг «СЕРВИС всё включено», который действительно включает в себя 3-летнюю гарантию на аккумулятор и зарядное устройство.



PowerSelect

Просто выбирать. Просто комбинировать. Просто класс.

У многих изготовителей можно комбинировать инструменты с аккумулятором.
Но только у нас Вам не придётся переплачивать, докупая компоненты позднее,
ведь отдельно купленный аккумулятор у нас стоит ровно столько, сколько в наборе.
С Festool PowerSelect Вы можете сами постепенно формировать свой комплект
инструментов 18 Вольт.

- ✓ Бесчисленные возможности комбинирования
- ✓ Пакет услуг «СЕРВИС всё включено»



POWERSELECT

BASIC

Базовый инструмент в систейнере

Купите базовый инструмент и используйте уже имеющиеся аккумуляторы. Отличное дополнение к системе Festool.

ENERGY

Новый аккумулятор 5,2 А/ч AIRSTREAM и новые быстрозарядные устройства TCL 6 или SCA 8 (с технологией AIRSTREAM) можно приобрести отдельно.

Предлагается также отдельно: новый лёгкий аккумулятор Compact и 3,1 А/ч.

Дооснащение без переплаты. Аккумуляторы и зарядные устройства, приобретаемые отдельно в качестве оснастки.

Пакет услуг «СЕРВИС всё включено» теперь для аккумуляторов и зарядных устройств, купленных отдельно в качестве оснастки.

STARTER-SET*

Базовый инструмент в систейнере
+ аккумулятор 5,2 А/ч AIRSTREAM
+ быстрозарядное устройство* TCL 6 или SCA 8
+ системная оснастка

Открываем, достаём, работаем. Стартовый комплект для начинающих знакомство с системой Festool.

* Состав стартового комплекта варьируется в зависимости от вида аккумуляторных инструментов.





Подробную информацию спрашивайте в специализированном магазине или смотрите на www.festool.com/powerselect



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







CARVEX PSC / PSBC 420



Аккумуляторная версия CARVEX — мощность как у сетевого инструмента.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой

Технические данные	PSC 420	PSBC 420
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глуб. реза древес. (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глуб. реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса (кг)	2,4	2,4



= Цифровая электроника MMC

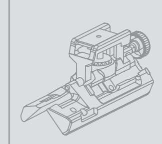
Удобство и мобильность.

CARVEX PSC 420 и PSBC 420 повторяют любое движение. Делают это с точностью до миллиметра. Изготовленные «по руке» маятниковые лобзики отличаются исключительной лёгкостью и интуитивно понятным управлением. 3800 ходов в минуту обеспечивают потрясающую производительность при выполнении прямолинейных пропилов.

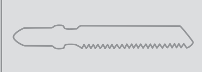
Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно 2 шт., противоскольный вкладыш, в систейнере SYS 2 T-LOC	
PSC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574713**
PSC 420 Li 5,2 EB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	**574709**
PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	**574714**
PSBC 420 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**201379**
PSBC 420 Li 5,2 EB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	**201380**
PSBC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8	**201383**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 6

Системная оснастка на с. 42



Пилки для лобзиков на с. 56







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



TSC 55

Наша лучшая погружная пила теперь в аккумуляторном исполнении.

- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- Мешок-пылесборник для чистой работы

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18/36
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	-1 – 47
Глуб. реза (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45° (мм)	43
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса 1x18 В/2x18 В (кг)	4,6/5,3





= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, противоскольный вкладыш, смотровое окошко, мешок-пылесборник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
TSC 55 Li REB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**201395**
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**201389**
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**201396**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 6

Системная оснастка на с. 44



Пильные диски на с. 60



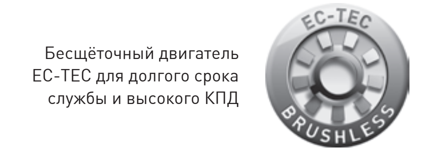


06

Высокая точность и мобильность.

Точная работа вместо трудоёмких доводочных операций — это аккумуляторная погружная пила TSC 55. С мощными 5200 оборотами в минуту. С гибкой системой из двух аккумуляторов для абсолютной мобильности в использовании — без кабелей и розеток.

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





HKC 55





Независимость в любой ситуации.

- Мобильность и независимость благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подсоединяемым торцовочным шинам
- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4.500
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0 – 50
Глуб. реза 0°; 90° (мм)	0 – 55
Глуб. реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	4,1



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HKC 55 Li EB-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**201358**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**201360**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**201369**

Точность и мобильность.

Неважно, какие задачи стоят сегодня перед Вами — аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK обеспечит аккуратные, точно воспроизводимые резы практически всюду.

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 6

Системная оснастка на с. 45



Пильные диски на с. 60







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

C 18

Совершенная форма.

- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	40/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Время зарядки Li Ion (мин)	90
Масса с Li-Ion (кг)	1,8



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
C 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574737**
C 18 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574921**
C 18 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574738**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 228

Системная оснастка на с. 245



Биты и сверла на с. 250



Универсальность и мобильность.

Универсальность при сверлении и завинчивании. С высокой частотой вращения и мощным крутящим моментом у новой C 18 есть подходящее решение для любой задачи: система быстрой смены насадок CENTROTEC комбинирует цанговый патрон и держатель бит, что делает быстрой замену оснастки при сверлении, зенкеровании и завинчивании.

Система Festool 18 Вольт

Аккумуляторная дрель-шуруповерт T 18+3



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







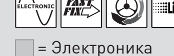


Сила, умноженная на интеллект.

- Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- Превосходная эргономика: компактная, лёгкая, с оптимально расположенным центром тяжести
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	45/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Время зарядки Li Ion (мин)	90
Масса с Li-Ion (кг)	1,9



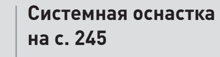
= Электроника

Универсальность и мобильность.

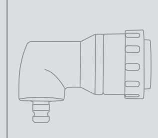
T 18+3 поможет справиться с любой задачей без перерывов в работе. Благодаря лёгкой и компактной системе смены инструмента CENTROTEC можно быстро и очень просто поменять цанговый патрон и держатель бит.

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
T 18+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574763**
T 18+3 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574908**
T 18+3 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574756**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 228



Системная оснастка на с. 245



Биты и сверла на с. 250







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

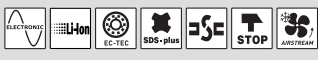


BHC 18

Эргономичный компактный аккумуляторный перфоратор.

- Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации EC-двигателя и конструкции типа С
- Гашение вибраций для неутомительной работы. Максимальный уровень комфорта при любой работе
- Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0 – 1.100
Макс. частота ударов (мин⁻¹)	4.895
Макс. Ø сверления в бетоне (мм)	18
Ø сверления сверл. коронок, макс. (мм)	68
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/25
Зажимное приспособление	SDS-Plus
Сила единичного удара (Дж)	1,8
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	2,6



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в систейнере SYS 2 T-LOC	
BHC 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574723**
BHC 18 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574924**
BHC 18 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574720**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 228

**Системная оснастка
на с. 246**





06

Лёгкость и мобильность.

BHC 18: экономия сил и неутомительная работа. С исключительно высокой силой удара и встроенной системой гашения вибрации, которая поглощает энергию удара до её восприятия кистями рук пользователя.

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE DRC 18/4 и аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE PDC 18/4

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



QUADRIVE DRC 18/4 / PDC 18/4



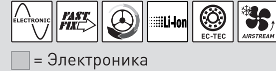




Компактный инструмент с высоким крутящим моментом.

- Бесщётoчный EC-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора

Технические данные	DRC 18/4	PDC 18/4
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	4	4
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин$^{-1}$)	0 – 400/0 – 850	0 – 400/0 – 850
Число об. хол. хода 3/4-я ск. (мин$^{-1}$)	0 – 1.850/0 – 3.800	0 – 1.850/0 – 3.800
Макс. частота ударов (мин$^{-1}$)		76.000
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/13	50/13
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 – 13	1,5 – 13
Диаметр сверления в кирпичной кладке (мм)		10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	1,9	2



= Электроника

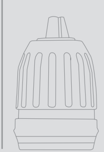
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574695**
DRC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574696**
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**574916**
PDC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574701**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574702**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство SCA 8	**574918**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 228

Надёжность и мобильность.

QUADRIVE DRC и PDC долговечны и неприхотливы в эксплуатации. Благодаря надёжному 4-скоростному металлическому редуктору у Вас будет 4 режима скорости для любой задачи. Крутящий момент 60 Нм обеспечит высокопроизводительное завинчивание на 1-й скорости и точное сверление на 4-й скорости при 3800 об/мин.

Системная оснастка на с. 247



Биты и сверла на с. 250



Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона DURADRIVE DWC 18





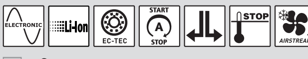
Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

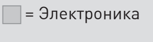
DURADRIVE DWC 18

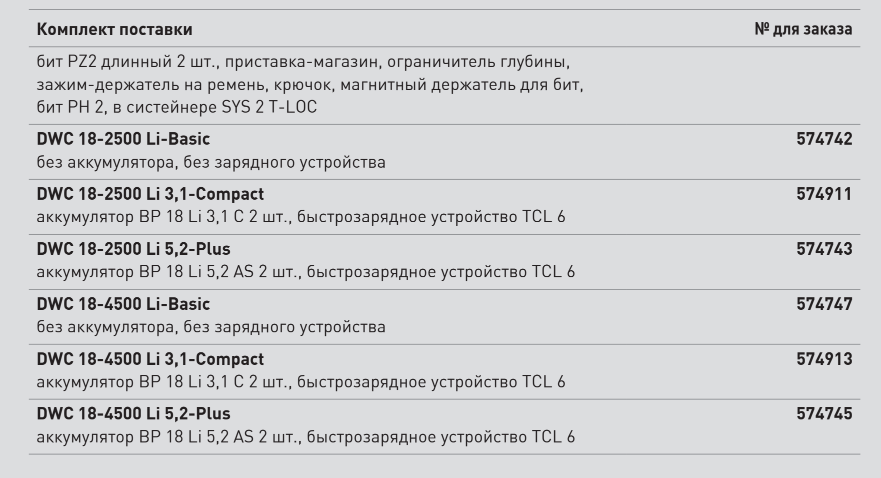
Мощность и долговечность для работ по внутренней отделке.

- Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- Долговечный, бесщёточный ЕС-двигатель с большим КПД
- Приставка-магазин быстро устанавливается без вспомогательного инструмента

Технические данные	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	1	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	7/18	5/14
Макс. раб. длина шурупа (приставка-магазин) (мм)	55	55
Зажимное приспособление	1/4"	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с ограничителем глубины (кг)	1,9	1,9
Масса с магазином (кг)	2,3	2,3




= Электроника



Комплект поставки	№ для заказа
бит PZ2 длинный 2 шт., приставка-магазин, ограничитель глубины, зажим-держатель на ремень, крючок, магнитный держатель для бит, бит PH 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DWC 18-2500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574742**
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574911**
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574743**
DWC 18-4500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**574747**
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact аккумулятор BP 18 Li 3,1 C 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574913**
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS 2 шт., быстрозарядное устройство TCL 6	**574745**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 228

Системная оснастка на с. 249





06

Инновационность и мобильность.

DURADRIVE DWC 18 — это серийное завинчивание шурупов с экономией времени и высоким комфортом. Инновационная функция Stop-and-go обеспечивает увеличение производительности на одной зарядке аккумулятора на 40%.


FESTOOL

07

Система соединений DOMINO





Система соединений DOMINO

Обзор инструментов и областей применения

Система DOMINO: для соединения панелей, рамных и каркасных конструкций. Для узких или широких, тонких или толстых заготовок. Шипы различной толщины от 4 до 14 мм для универсального применения.



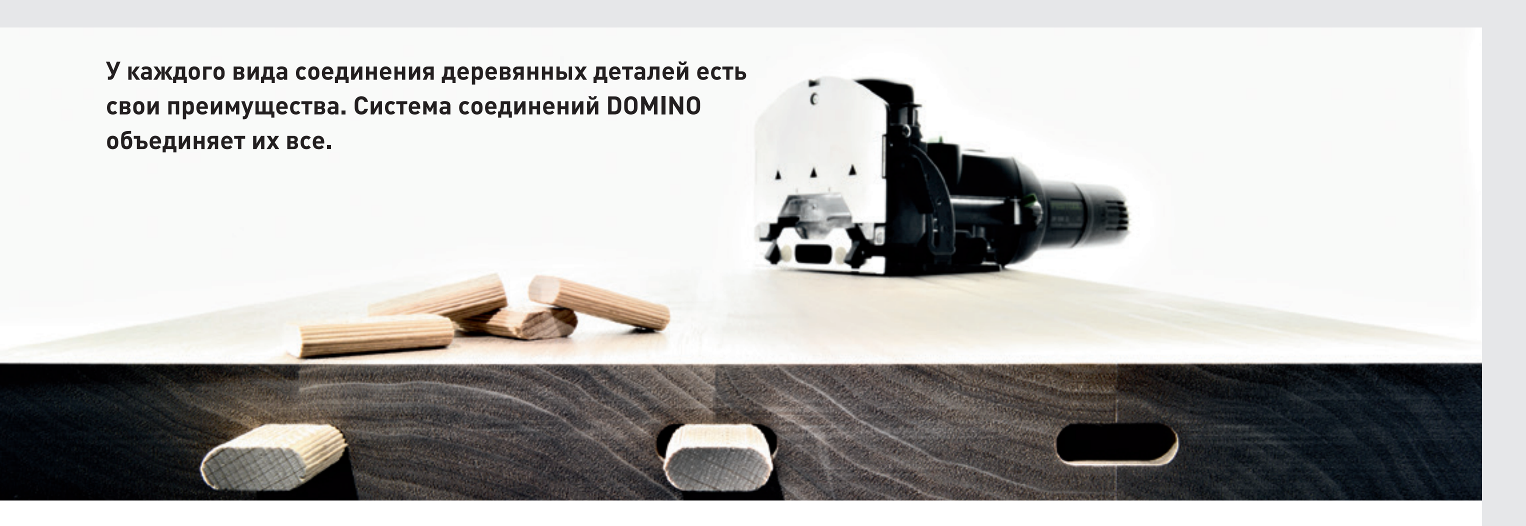
Области применения	Фрезер DOMINO	
Страница	274	275
	DF 500	**DF 700**
Соединение панелей		
Выдвижные ящики с вставными шипами от Ø 4 мм	●	
Изготовление корпусной мебели с вставными шипами Ø 5 и 6 мм	●	
Мебель из массива древесины с вставными шипами Ø 8 и 10 мм	●	○
Мебель из массива древесины (напр. кровати) с вставными шипами Ø 12 и 14 мм		●
Каркасные конструкции		
Легкие каркасные конструкции (напр. стулья) с вставными шипами Ø 10 мм	●	○
Неподвижные каркасные конструкции (напр. столы) с вставными шипами Ø 10–14 мм		●
Рамные и стоечные конструкции		●
Рамные конструкции		
Мебельные фасады в виде рамных конструкций с вставными шипами Ø 8 и 10 мм	●	○
Мебель из массива древесины в виде рамной конструкции	○	●
Входные и межкомнатные двери		●
Другие области применения		
Соединение узких планок шириной от 25 мм	●	
Соединение круглых стержней с помощью круглого упора	●	○
Соединение широких брусков обвязки (например, столешницы из массива древесины)	●	●

● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**

Технические данные	DF 500	DF 700
Потребляемая мощность (Вт)	420	720
Макс. глубина фрезерования (мм)	28	70
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Регулировка высоты фрезы (мм)	5 – 30	10 – 50
Фрезерование в ус (°)	0 – 90	0 – 90
Масса (кг)	3,2	5,2

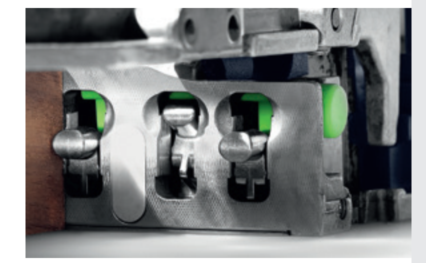
Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

У каждого вида соединения деревянных деталей есть свои преимущества. Система соединений DOMINO объединяет их все.



Продольные отверстия DOMINO.
Точное центрирование: первый шип DOMINO устанавливается пазу точно такого же размера, остальные – в пазы с зазором, что позволяет без труда выровнять соединение. Результатом будет прочное соединение, не проворачивающееся уже с первого вставленного шипа.

Значительная экономия времени.
Без трудоёмкой настройки и сложных измерений: быстрое и точное позиционирование инструмента благодаря встроенным откидным упорам. Плюс удобная настройка рабочей высоты и глубины захода фрезы с учётом различной толщины заготовки. И наконец, используя DOMINO XL, Вы сэкономите массу времени на соединении деталей из массива.

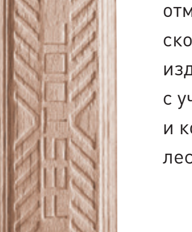


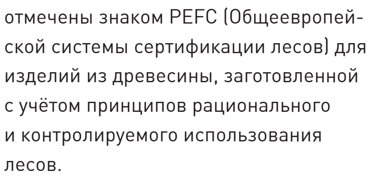
Неограниченные возможности применения.
Два инструмента, 14 шипов диаметром 4–14 мм, различные варианты настройки и совместимая системная оснастка позволяют выполнить практически любые соединения. Теперь Вы сможете легко и просто соединить даже узкие планки и круглые стержни.



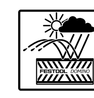








Вставные шипы DOMINO из бука
отмечены знаком PEFC (Общеевропейской системы сертификации лесов) для изделий из древесины, заготовленной с учётом принципов рационального и контролируемого использования лесов.





Вставные шипы DOMINO из древесины Sipo
устойчивы к внешним воздействиям, к насекомым и плесени и поэтому идеально подходят для наружного применения. Они изготавливаются из древесины, поставляемой из постоянно контролируемых лесов.





DOMINO DF 500



Просто, удобно, надёжно.

- Универсальное применение с дюбелями размером от 4 x 20 мм до 10 x 50 мм
- Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов
- Эргономичная конструкция для комфортной работы в любом положении



Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	420
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	25.500
Ограничитель глубины фрезерования (мм)	12, 15, 20, 25, 28
Макс. глубина фрезерования (мм)	28
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	4, 5, 6, 8, 10
Регулировка высоты фрезы (мм)	5 – 30
Фрезерование в «ус» (°)	0 – 90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	3,2



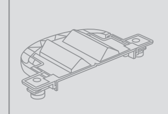
Комплект поставки	**№ для заказа**
фреза DOMINO D5, опорный угольник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DF 500 Q-Plus	**574325**
DF 500 Q-Set упор для планок, поперечный упор	**574427**



Система, которая соединяет всё.

Фрезер DOMINO DF 500 особенно удобен в обращении и позволяет выполнить практически любые соединения. Он отличается высочайшей точностью и простотой управления при изготовлении панельной и корпусной мебели, рам или каркасов.

Системная оснастка на с. 278



Вставные шипы DOMINO на с. 278







DOMINO XL DF 700

Исключительно мобильный и надёжный.

- Высочайшая прочность соединений на шипах размером до 14 x 140 мм
- Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- Значительная экономия времени по сравнению со стационарным станком
- Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов





Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	21.000
Ограничитель глубины фрезерования (мм)	15 – 70
Макс. глубина фрезерования (мм)	70
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	8, 10, 12, 14
Регулировка высоты фрезы (мм)	10 – 50
Фрезерование в «ус» (°)	0 – 90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	5,2



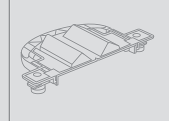
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
DF 700 EQ-Plus фреза DOMINO Ø 12, опорный угольник, вспомогательный инструмент, ящик для дюбелей 2 шт., в систейнере SYS 5 T-LOC	**574320**

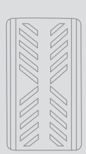
Самое быстрое соединение больших заготовок.

Подходит к заготовке, а не наоборот: DOMINO XL. Быстро, просто, точно и исключительно прочно – с ощутимой экономией времени до 50% по сравнению со стационарными станками. DOMINO XL идеально подходит для изготовления мебели, дверей и конструкций из массива древесины.

Системная оснастка
на с. 280

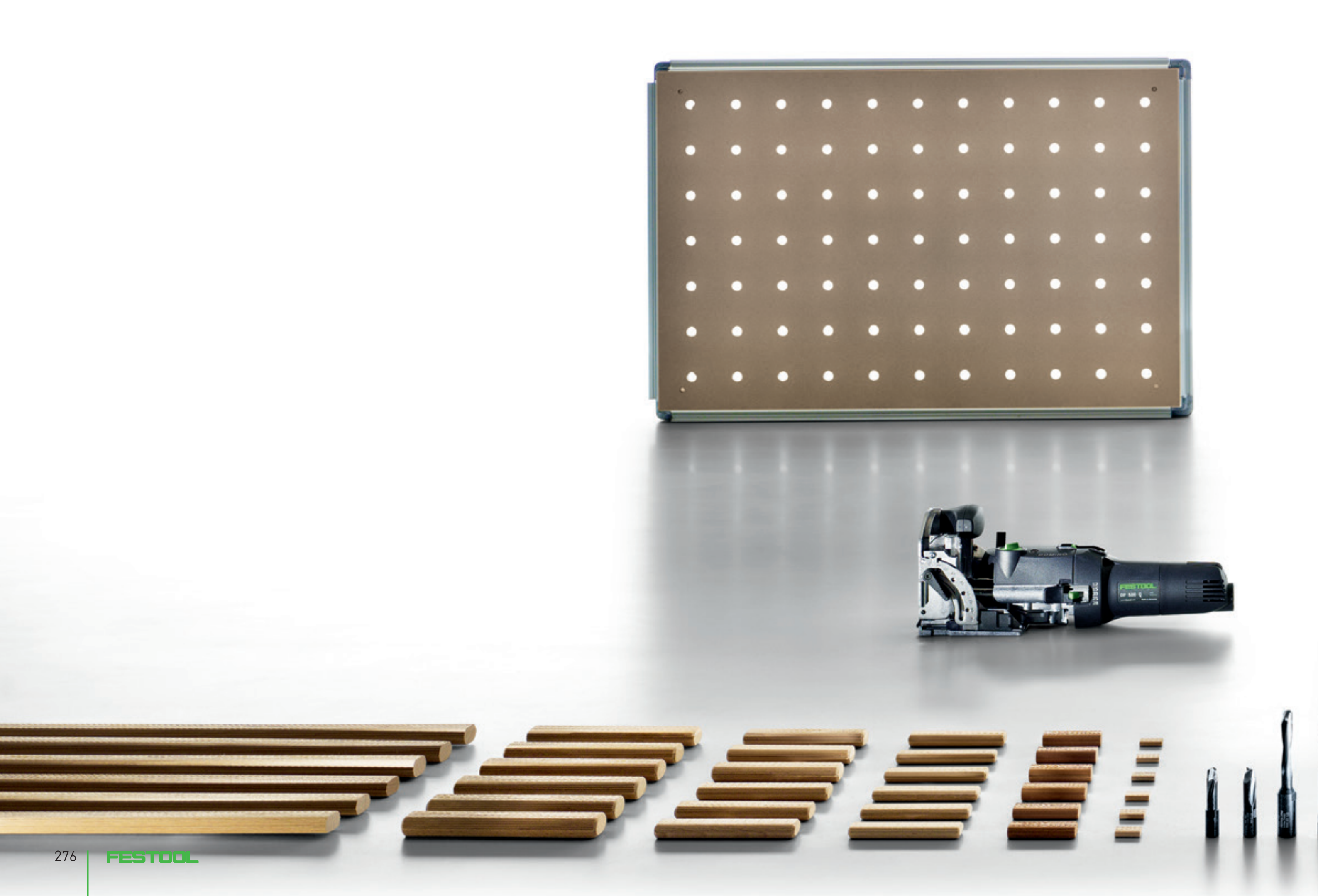


Вставные шипы DOMINO
на с. 280



Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: система соединений DOMINO включает в себя вставные шипы и фрезы, которые оптимально подходят для любого применения. Различные упоры, совместимые с каждой из версий исполнения дюбельных фрезеров DOMINO, позволяют легко соединять даже заготовки сложной формы.



07

Система соединений DOMINO

Обзор системы и оснастки



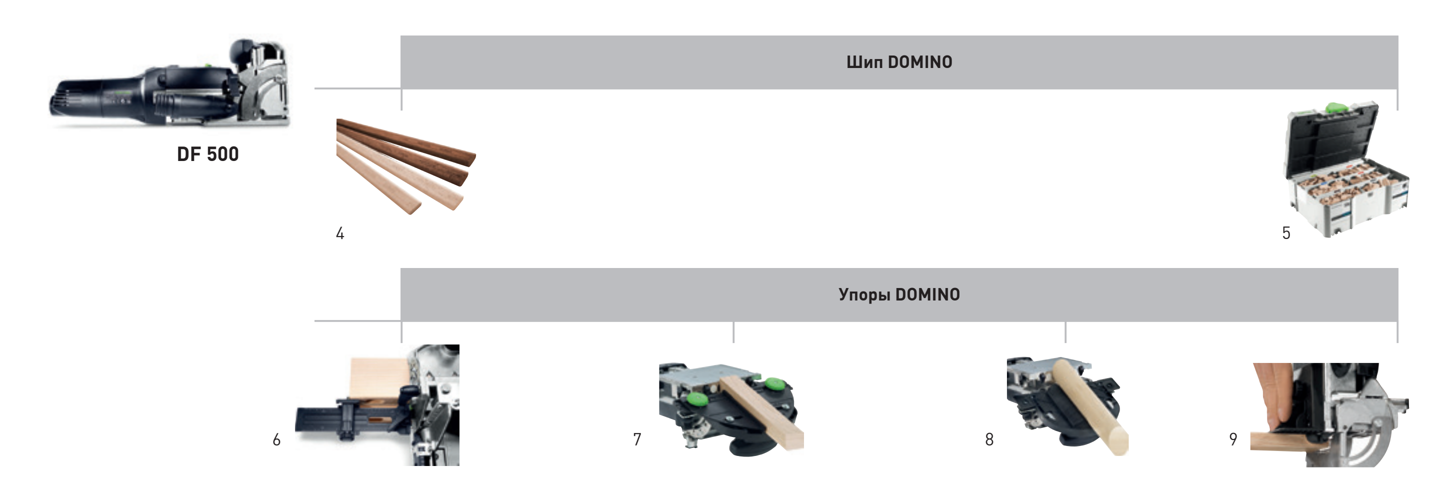
Система соединений DOMINO

Системная оснастка



Оснастка для дюбельного фрезера DF 500

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Фреза D 4-NL 11 HW-DF 500	d 4 мм, NL 11 мм, в упаковке для торговых стендов	495663
	Фреза D 5-NL 20 HW-DF 500	d 5 мм, NL 20 мм, в упаковке для торговых стендов	493490
	Фреза D 6-NL 28 HW-DF 500	d 6 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	493491
	Фреза D 8-NL 28 HW-DF 500	d 8 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	493492
	Фреза D 10-NL 28 HW-DF 500	d 10 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	493493
2	Вставной шип, бук D 4x20/450 BU	размеры 4 x 20 мм, в упаковке 450 шт., в упаковке для торговых стендов	495661
	Вставной шип, бук D 5x30/300 BU	размеры 5 x 30 мм, в упаковке 300 шт., в упаковке для торговых стендов	494938
	Вставной шип, бук D 5x30/1800 BU	размеры 5 x 30 мм, в упаковке 1.800 шт., в картонной упаковке	493296
	Вставной шип, бук D 6x40/190 BU	размеры 6 x 40 мм, в упаковке 190 шт., в упаковке для торговых стендов	494939
	Вставной шип, бук D 6x40/1140 BU	размеры 6 x 40 мм, в упаковке 1.140 шт., в картонной упаковке	493297
	Вставной шип, бук D 8x40/130 BU	размеры 8 x 40 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	494940
	Вставной шип, бук D 8x40/780 BU	размеры 8 x 40 мм, в упаковке 780 шт., в картонной упаковке	493298
	Вставной шип, бук D 8x50/100 BU	размеры 8 x 50 мм, в упаковке 100 шт., в упаковке для торговых стендов	494941
	Вставной шип, бук D 8x50/600 BU	размеры 8 x 50 мм, в упаковке 600 шт., в картонной упаковке	493299
	Вставной шип, бук D 10x50/85 BU	размеры 10 x 50 мм, в упаковке 85 шт., в упаковке для торговых стендов	494942
	Вставной шип, бук D 10x50/510 BU	размеры 10 x 50 мм, в упаковке 510 шт., в картонной упаковке	493300
3	Вставной шип, древесина Sipo D 5x30/300 MAU	размеры 5 x 30 мм, в упаковке 300 шт., в упаковке для торговых стендов	494869
	Вставной шип, древесина Sipo D 5x30/900 MAU	размеры 5 x 30 мм, в упаковке 900 шт., в картонной упаковке	494859
	Вставной шип, древесина Sipo D 6x40/190 MAU	размеры 6 x 40 мм, в упаковке 190 шт., в упаковке для торговых стендов	494870
	Вставной шип, древесина Sipo D 6x40/570 MAU	размеры 6 x 40 мм, в упаковке 570 шт., в картонной упаковке	494860
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x40/130 MAU	размеры 8 x 40 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	494871
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x40/390 MAU	размеры 8 x 40 мм, в упаковке 390 шт., в картонной упаковке	494861
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x50/100 MAU	размеры 8 x 50 мм, в упаковке 100 шт., в упаковке для торговых стендов	494872
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x50/300 MAU	размеры 8 x 50 мм, в упаковке 300 шт., в картонной упаковке	494862
	Вставной шип, древесина Sipo D 10x50/85 MAU	размеры 10 x 50 мм, в упаковке 85 шт., в упаковке для торговых стендов	494873
	Вставной шип, древесина Sipo D 10x50/255 MAU	размеры 10 x 50 мм, в упаковке 255 шт., в картонной упаковке	494863



Оснастка для дюбельного фрезера DF 500

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	**Стержень для шипов DOMINO из бука D 8x750/36 BU**	в упаковке 36 шт., размеры 8 x 750 мм, в картонной упаковке	**498686**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 10x750/28 BU	в упаковке 28 шт., размеры 10 x 750 мм, в картонной упаковке	**498687**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 8x750/36 MAU	в упаковке 36 шт., размеры 8 x 750 мм, в картонной упаковке	**498690**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 10x750/28 MAU	в упаковке 28 шт., размеры 10 x 750 мм, в картонной упаковке	**498691**
5	**Вставной шип, бук, ассортимент DS 4/5/6/8/10 1060x BU**	шипы DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 мм, фрезы DOMINO разм. 4, 5, 6, 8, 10, размеры 396 x 296 x 157,5 мм, в упаковке 1.060 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**498899**
6	**Поперечный упор QA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для гнезд с повторяющимся шагом 100 – 205 мм, входит в комплект поставки: левый и правый поперечный упор, для точного позиционирования при фрезеровании с расстоянием от края 100–205 мм, в упаковке для торговых стендов	**498590**
7	**Упор для планок LA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для планок шириной 22–70 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**493487**
8	**Упор для круглых заготовок RA DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для круглых деревянных стержней диаметром 35 – 60 мм, для высокоточного фрезерования круглых заготовок Ø 35–60 мм, в упаковке для торговых стендов	**494847**
9	**Упор дополнительный ZA-DF 500**	для DF 500, расширитель опоры и боковой упор, для уменьшения межцентрового расстояния отверстий под дюбель с 37 мм до 20 мм, для безопасной установки фрезера, в картонной упаковке	**495666**

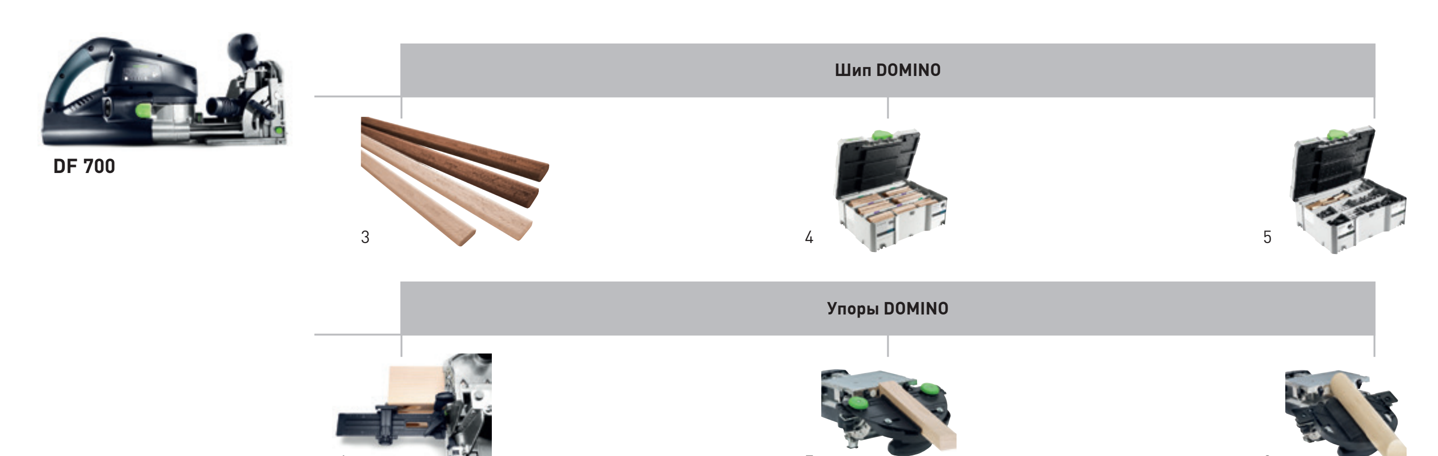
Система соединений DOMINO

Системная оснастка



Оснастка для дюбельного фрезера DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Фреза DOMINO D 8-NL 50 HW-DF 700**	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, d 8 мм, NL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**497868**
	Фреза DOMINO D 10-NL 70 HW-DF 700	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, d 10 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	**497869**
	Фреза DOMINO D 12-NL 70 HW-DF 700	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, d 12 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	**497870**
	Фреза DOMINO D 14-NL 70 HW-DF 700	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, d 14 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	**497871**
2	**Шип DOMINO бук D 8x80/190 BU**	размеры 8 x 80 мм, в упаковке 190 шт., в картонной упаковке	**498212**
	Шип DOMINO бук D 8x100/150 BU	размеры 8 x 100 мм, в упаковке 150 шт., в картонной упаковке	**498213**
	Шип DOMINO бук D 10x80/150 BU	размеры 10 x 80 мм, в упаковке 150 шт., в картонной упаковке	**498214**
	Шип DOMINO бук D 10x100/120 BU	размеры 10 x 100 мм, в упаковке 120 шт., в картонной упаковке	**498215**
	Шип DOMINO бук D 12x100/100 BU	размеры 12 x 100 мм, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	**498216**
	Шип DOMINO бук D 12x140/90 BU	размеры 12 x 140 мм, в упаковке 90 шт., в картонной упаковке	**498217**
	Шип DOMINO бук D 14x75/104 BU	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, оптимально в комбинации с угловыми соединителями DOMINO (точное соответствие глубине захода фрезы при фрезеровании отверстий под угловые соединители), служит для дополнительного снятия нагрузки наряду с соединителями, в упаковке 104 шт., размеры 14 x 75 мм, в картонной упаковке	**201499**
	Шип DOMINO бук D 14x100/80 BU	размеры 14 x 100 мм, в упаковке 80 шт., в картонной упаковке	**498218**
	Шип DOMINO бук D 14x140/70 BU	размеры 14 x 140 мм, в упаковке 70 шт., в картонной упаковке	**498219**



Оснастка для дюбельного фрезера DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
3	**Стержень для шипов DOMINO из бука D 8x750/36 BU**	в упаковке 36 шт., размеры 8 x 750 мм, в картонной упаковке	**498686**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 10x750/28 BU	в упаковке 28 шт., размеры 10 x 750 мм, в картонной упаковке	**498687**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 12x750/22 BU	размеры 12 x 750 мм, в упаковке 22 шт., в картонной упаковке	**498688**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 14x750/18 BU	размеры 14 x 750 мм, в упаковке 18 шт., в картонной упаковке	**498689**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 8x750/36 MAU	в упаковке 36 шт., размеры 8 x 750 мм, в картонной упаковке	**498690**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 10x750/28 MAU	в упаковке 28 шт., размеры 10 x 750 мм, в картонной упаковке	**498691**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 12x750/22 MAU	размеры 12 x 750 мм, в упаковке 22 шт., в картонной упаковке	**498692**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 14x750/18 MAU	размеры 14 x 750 мм, в упаковке 18 шт., в картонной упаковке	**498693**
4	**Комплект DOMINO XL, бук DS/XL D8/D10 306x BU**	для DOMINO XL, шипы DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 и фрезы DOMINO XL на размер 8 и 10, набор шипов, в упаковке 306 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**498204**
	Комплект DOMINO XL, бук DS/XL D12/D14 128x BU	для DOMINO XL, шипы DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 мм и фрезы DOMINO XL на размер 14, набор шипов, в упаковке 128 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**498205**
5	**Систейнер T-LOC SORT-SYS DOMINO**	пустой систейнер SYS 2 T-LOC, с 3 разными по размеру отсеками для шипов DOMINO, в систейнере SYS 2 T-LOC	**498889**
6	**Поперечный упор QA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для гнезд с повторяющимся шагом 100 – 205 мм, входит в комплект поставки: левый и правый поперечный упор, для точного позиционирования при фрезеровании с расстоянием от края 100–205 мм, в упаковке для торговых стендов	**498590**
7	**Упор для планок LA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для планок шириной 22–70 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**493487**
8	**Упор для круглых заготовок RA DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для круглых деревянных стержней диаметром 35 – 60 мм, для высокоточного фрезерования круглых заготовок Ø 35–60 мм, в упаковке для торговых стендов	**494847**

07

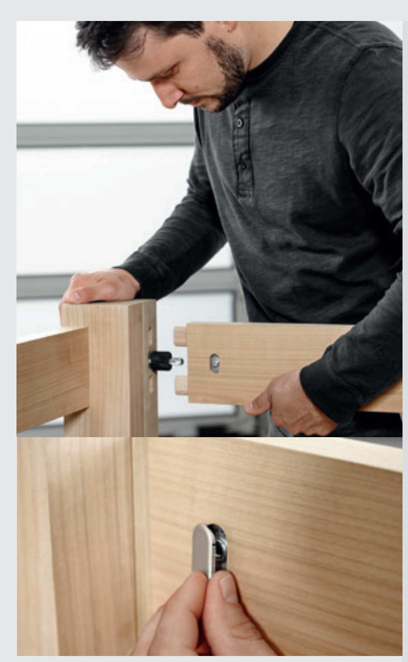
Просто революционно!

Угловые и прямые соединители DOMINO:
Для превосходного соединения деревянных деталей. Быстрее, чем когда бы то ни было. Простая обработка фрезой 14 мм и DOMINO XL DF 700.

СверХ быстро:
- Без трудоёмкого измерения и разметки – простое изготовление присадочных отверстий по упорам фрезера или метке карандашом
- Никаких шаблонов и другой оснастки
- Большая экономия времени благодаря минимуму операций

СверХ прочно:
- Вставной шип и зажимной элемент для прочного соединения
- Большая сила стягивания
- Способность выдерживать очень большие нагрузки

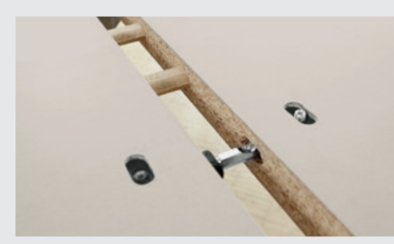
СверХ универсально:
- Соединение при необходимости можно быстро разъединить
- Для соединения рамных, каркасных и панельных конструкций из заготовок толщиной от 30 мм
- С заглушками трёх различных цветов для декорации угловых соединений


Угловые соединители:
Устанавливаются исключительно быстро и прочно выглядят отлично: видна только заглушка, вставленная в овальный паз соединения DOMINO.


Прямой соединитель

Угловые соединители

Прямой соединитель с расширительными зажимами, специально для пористых материалов, таких как кухонные столешницы.

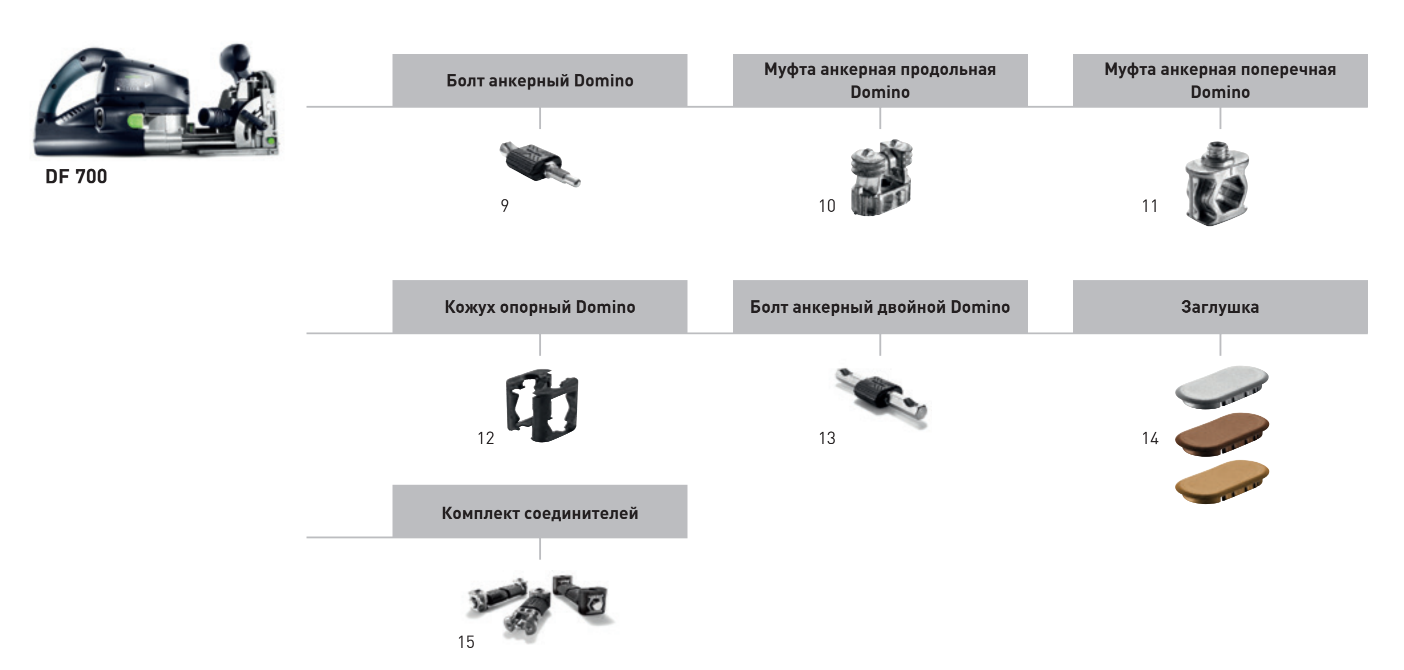

Прямые соединители:
Большой ход стягивания, надёжная фиксация и прочное соединение.

Модульные компоненты соединителей –
В таблице представлен обзор деталей, используемых для углового и прямого торцевого соединения.

		E*	F*
	Болт анкерный Domino разжимает продольную анкерную муфту и выступает контропорой для поперечной анкерной муфты.	1 x	
	Продольная анкерная муфта: самозатягивающаяся – для надёжной фиксации в детали	1 x	
	Поперечная анкерная муфта: как для анкерных (угловые соединители), так и для двойных болтов (прямые соединители)	1 x	2 x
	Кожух опорный Domino при необходимости обжимает поперечную анкерную муфту. Предотвращает вдавливание муфты при работе с мягкими материалами (напр. с кухонными столешницами).		2–4 x[2]
	Болт анкерный двойной Domino: может быть оснащён одним или двумя зажимами шипа		1 x

		E*	F*
	Шип DOMINO из древесины бука D 14 x 75	x[1]	x[1]
	Заглушка: серебристого, светло- или тёмно-коричневого цвета	1 x[1]	2 x[1]
	Набор соединителей EV/32-Set: Полный комплект деталей для 32 угловых соединителей (только опциональные компоненты).	Set	
	Набор соединителей EV/16-Set: полный комплект деталей для 16 угловых соединителей (только опциональные компоненты).		Set

* E = угловой соединитель; F = прямой соединитель
[1] Опция
[2] В качестве опции 4 расширительных зажима на прямой соединитель (по 2 на поперечную анкерную муфту)



Угловые и прямые соединители DOMINO

	Наименование	Описание	№ для заказа
9	**Болт анкерный Domino SV-AB D14/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, в комбинации с продольной анкерной муфтой SV-SA D14 и поперечной анкерной муфтой SV-QA D14 для изготовления угловых соединений, для соединений рамных и каркасных конструкций (толщина заготовки от 30 мм), распорные полумуфты 64 шт., в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	**201350**
10	**Муфта анкерная продольная Domino SV-SA D14/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, в комбинации анкерным болтом SV-AB D14 и поперечной анкерной муфтой SV-QA D14 – для изготовления разборных угловых соединений, для соединений рамных и каркасных конструкций (толщина заготовки от 30 мм), в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	**201349**
11	**Муфта анкерная поперечная Domino SV-QA D14/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, в комбинации с болтом анкерным SV-SA D14 и двойным анкерным болтом SV-AB D14 для изготовления угловых соединений, в комбинации с двойным анкерным болтом SV-DB D14 для изготовления прямых торцевых соединений, начиная с толщины материала 30 мм, служит в качестве контропоры и стяжного элемента для анкерных или двойных анкерных болтов, при работе с мягкими или пористыми материалами, такими как ДСП, рекомендуется использовать поперечные муфты с опорным кожухом SV-V D14 (при толщине материала от 35 мм предотвращает вдавливание анкера в материал), резьбовые штифты 32 шт., в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	**201351**
12	**Кожух опорный Domino SV-V D14/32**	для поперечных анкерных муфт SV-QA D14, для расширения поперечных анкерных муфт в целях лучшего распределения нагрузки при использовании в мягких или пористых материалах, таких как кухонные столешницы, предотвращает вдавливание поперечных анкерных муфт в материал, 64 полумуфты для расширения 32 поперечных анкеров, в упаковке 32 шт., в картонной упаковке	**201498**
13	**Болт анкерный двойной Domino SV-DB D14/16**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, в комбинации с двумя поперечными анкерными муфтами SV-QA D14 (и доступными в виде опции опорными кожухами SV-V D14 при работе с мягкими материалами) для изготовления прямых торцевых соединений в мебельном производстве, распорные полумуфты 64 шт., в упаковке 16 шт., в картонной упаковке	**201352**
14	**Заглушка SV-AK D14 slr/32**	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, пластмассовые заглушки для декорации отверстий под шипы D14, цвет: серебристый, в упаковке 32 шт., в упаковке для торговых стендов	**201354**
	Заглушка SV-AK D14 brn1/32	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, пластмассовые заглушки для декорации отверстий под шипы D14, цвет: тёмно-коричневый, в упаковке 32 шт., в упаковке для торговых стендов	**201355**
	Заглушка SV-AK D14 brn2/32	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, пластмассовые заглушки для декорации отверстий под шипы D14, цвет: светло-коричневый, в упаковке 32 шт., в упаковке для торговых стендов	**201356**
15	**Комплект соединителей EV/32-Set**	для соединений рамных и каркасных конструкций (толщина заготовки от 30 мм), полный набор включает в себя анкерные болты, распорные и поперечные муфты для 32 угловых соединителей, 32 анкерных болта SV-AB D14 шт., 32 поперечные анкерные муфты SV-QA D14 шт., 32 продольные анкерные муфты SV-SA D14 шт., в картонной упаковке	**201827**
	Комплект соединителей FV/16-Set	полный набор для 16 прямых соединителей включает в себя двойные анкерные болты, поперечные анкерные муфты и расширители, 16 двойных анкерных болтов SV-DB D14 шт., 32 поперечные анкерные муфты SV-QA D14 шт., кожух опорный SV-V D14 для 32 поперечных анкерных муфт, в картонной упаковке	**201828**
	Систейнер для соединителей DOMINO SV-SYS D14	для использования с дюбельным фрезером DOMINO XL DF 700, включает угловые и прямые соединители с заглушками и деревянными шипами DOMINO, необходимая оснастка: фреза DOMINO D 14 (497871), 32 анкерных болта SV-AB D14, 16 двойных анкерных болтов SV-DB D14, 32 продольные анкерные муфты SV-SA D14, штифтовый ключ SW 4 для затягивания резьбовых штифтов, кожух опорный SV-V D14 для 32 поперечных анкерных муфт, 32 заглушки, серебристые SV-AK D14 slr, 32 заглушки, тёмно-коричневые SV-AK D14 brn1, 32 заглушки, светло-коричневые SV-AK D14 brn2, 32 поперечные анкерные муфты SV-QA D14 2 шт., шип DOMINO из древесины бука D 14 x 75 32 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**201353**





Кромкование

08



Кромкование

Обзор инструментов и областей применения

CONTURO легко обрабатывает кромки различной формы — криволинейные, скруглённые, выпуклые и вогнутые. При работе на стационарном инструменте даже косые кромки обрабатываются легко и качественно. Быстро, легко и чисто — идеально подходит для небольших партий фасонных деталей. Можно обрабатывать кромки любых материалов, дерева, пластика или меламина, высотой 18–65 мм и толщиной 0,5–3,0 мм (в зависимости от материала). CONTURO с оснасткой идеально помещается в систейнер и может использоваться на месте монтажа.

	KA 65	MFT/3 CONTURO
Страница	288	291
Области применения	**Кромкооблицовочная машина**	**Кромкование в полустационарном режиме**
Приклеивание кромочных материалов с помощью кромкооблицовочного станка		
Прямолинейное кромкование	●	○
Кромкование выпуклых и вогнутых поверхностей фасонных изделий	●	○
Кромкование по кругу	●	○
Кромкование внутренних углов	●	○
Кромкование на стационарной установке		
Кромкование узких и прямых кромок		●
Кромкование широких и прямых кромок	●	●
Кромкование малогабаритных фасонных деталей		●
Кромкование скосов		●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические данные

	KA 65
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Ширина кромочного материала (мм)	18 – 65
Толщина кромочного материала (мм)	0,5 – 3,0*
Внутренний радиус (мм)	> 50
Время нагрева (мин)	8
Температура плавления (°C)	100 – 210
Производительность (м/мин)	2/4
Класс защиты	I
Масса (кг)	7,9

* в сильной степени зависит от материала

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration







Работа с MFT

Работа с VAC SYS

Подготовка заготовки

Идеальная финишная обработка кромки

СИСТЕМА

Идеальная кромка. Система CONTURO.
CONTURO – как основной элемент получения идеальной кромки – выполняет процесс наклеивания, а его системная оснастка – другие рабочие этапы. Чистый распил листового материала, нанесение клея, прижим кромочного материала, торцевание и снятие свесов, циклевание и полирование — системное решение Festool гарантирует выполнение всех этапов нанесения кромки с тем же профессиональным качеством, что и на стационарных станках.



CONTURO

Нанесение клея



Клеи



Торцевание кромки



Специальная оснастка



Стационарный режим работы

ОСНАСТКА







Начало идеальной кромки.

- Эффективная, простая, чистая работа и быстрое изменение цвета благодаря запатентованной системе клеевых патронов
- Идеальная обработка стыков и швов благодаря точной дозировке клея
- Система без необходимости чистки сопла, безопасная работа благодаря минимальному нагреву корпуса устройства
- Плавление клея по мере необходимости. Без закипания, изменения цвета или ухудшения качества клея

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.200
Высота кромочного материала (мм)	18 – 65
Толщина кромочного материала (мм)	0,5 – 3
Внутренний радиус (мм)	> 50
Время нагрева (мин)	8
Температура плавления (°C)	100 – 210
Производительность (м/мин)	2/4
Класс защиты	I
Масса (кг)	7,9

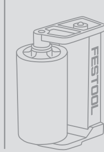


Комплект поставки	№ для заказа
клей EVA, цвет натуральный 4 шт., направляющее основание, в систейнере SYS 4 T-LOC	
KA 65 Plus	**574605**
KA 65 Set комплект для обработки кромок SYS KB-KA 65	**574613**

Залог идеальной кромки.

Благодаря своей универсальности и простоте обращения CONTURO представляет собой оптимальное решение для обработки индивидуальных фасонных деталей, а также для облицовывания кромок заготовок или предметов мебели, производимых мелкими сериями. CONTURO можно разместить в систейнере и брать с собой для работы на выезде для получения превосходных результатов на местах.

Системная оснастка на с. 294



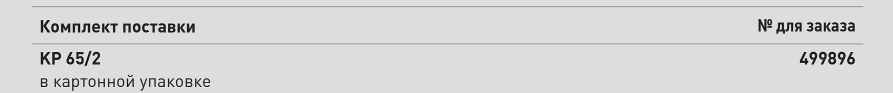


KP 65/2

Точный рез.

- Простое, энергосберегающее торцевание даже толстых кромок благодаря эргономичной рукоятке
- Точная пригонка стыков благодаря запатентованной эксцентриковой системе регулировки
- Обе стороны резака позволяют обрабатывать торцы с левой и правой стороны заготовки для безупречного внешнего вида изделия
- Возможна функция торцевания стыков (для круглых столов), а также торцевых кромок (обрез) на одном устройстве

Технические данные	
Высота торцевания (мм)	65
Толщина торцевания (мм)	2



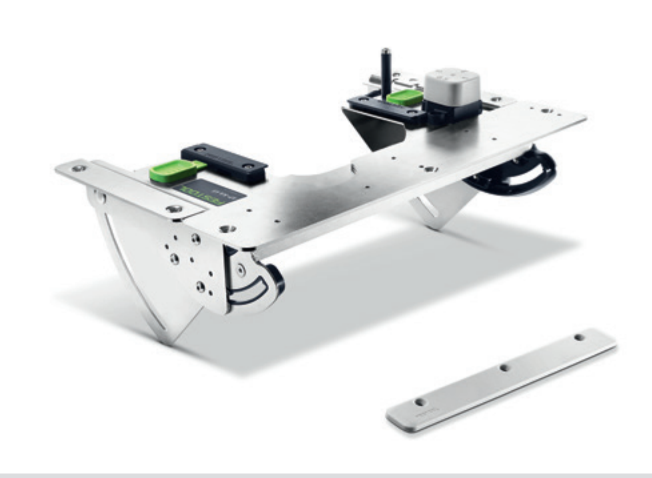
Комплект поставки	№ для заказа
KP 65/2 в картонной упаковке	**499896**





Торцевание заподлицо.

Снятие свеса кромки выполняется с помощью резака KP 65/2 от Festool: введите кромочную ленту между обрезными ножами, установите резак до упорного штифта параллельно заготовке и сожмите обе ручки.



AP-KA 65



Стационарное кромкование с возможностью поворота.

- Для стационарного использования кромкооблицовочной машины
- Адаптер-основание для установки в MFT (с плитой перфорированной KA 65) или для установки в собственный рабочий стол
- Для мелкосерийного производства, прямолинейного и криволинейного облицовывания кромок и обработки скошенных торцов, угол 0-47°

Технические данные	
Размеры длина x ширина (мм)	254 x 420
Мин. высота монтажа (мм)	150
Угол наклона (°)	0 – 47

Комплект поставки	№ для заказа
AP-KA 65 монтажная плита для кромкооблицовочной машины в комплекте с 15 направляющими, дополнительный направляющий валик, в картонной упаковке	**500175**
GP-MFT/3 KA65 15x в упаковке для торговых стендов	**500367**

Кромкование на стационарной установке.

Вы можете работать с CONTURO и в стационарном режиме. Без проблем. С помощью основания AP-KA 65. Подобное использование обеспечит не только возможность выполнять прямо- или криволинейное кромкование, но и кромкование скошенных торцов под углом 90–45°.



MFT/3 CONTURO

1 стол. 1000 возможностей.

- Для стационарного использования кромкооблицовочной машины
- Направляющие для безопасного ведения заготовки
- Позволяет наклонять машину (0–47°) на опорной плите и поддерживать заготовку по горизонтали при наклеивании кромки. Для комфортной и безопасной обработки крупных изделий



Технические данные	
Размеры стола (мм)	1.157 x 773
Рабочая высота (мм)	900
Кромкооблиц.станок, поворотный (°)	47
Масса (кг)	29



Комплект поставки	**№ для заказа**
MFT/3 Conturo адаптер-основание AP-KA 65, траверса QT-MFT/3, в картонной упаковке	**500869**

Кромкование на стационарной заготовке.

Кромкование в стационарном режиме? Да, с MFT/3 CONTURO – специальным многофункциональным столом для CONTURO KA 65. Для этого просто вставьте кромкооблицовочную машину через адаптер-основание в многофункциональный стол MFT/3 CONTURO. Подобное использование обеспечит не только возможность выполнять прямо- или криволинейное кромкование, но и кромкование скошенных торцов под углом 90°–45°.

Система Festool.
CONTURO – как основной элемент получения идеальной кромки – выполняет процесс наклеивания, а его системная оснастка — другие рабочие этапы. Нанесение клея, прижим кромочного материала, торцевание и снятие свесов, циклевание и полирование — системное решение Festool гарантирует выполнение всех этапов нанесения кромки с тем же профессиональным качеством, что и на стационарных станках.



08

Кромкование

Обзор системы и оснастки





Кромкование

Системная оснастка



Оснастка для кромкооблицовочной машины CONTURO KA 65

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Дополнительный направляющий валик ZR-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для обработки скруглений и фасонных деталей, обеспечивает дополнительную точку прижима при склеивании кромок для более сильного прижима кромки к материалу плиты, высота клеевого слоя 65 мм, в упаковке для торговых стендов	**499480**
2	**Подошва защитная LAS-STF-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для использования кромкооблицовочной машины на хрупких или глянцевых поверхностях, крепёжных винта 4 шт., фетровые накладки 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**499892**
	Фетр защитной подошвы EF-LAS-STF-KA 65 10x	для подошвы защитной LAS-STF-KA 65, для использования кромкооблицовочной машины на хрупких или глянцевых поверхностях, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	**499893**
3	**Магазин подачи кромочного материала KSP-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для безопасной обработки тонких и ломких кромок на кромкооблицовочной машине KA 65, уверенное ведение даже при большой длине кромки без повреждений или загрязнений, длина кромки до 8 м (при толщине кромочного материала 2 мм), макс. высота кромоч. материала 45 мм, макс. толщина кром. материала 2 мм, в картонной упаковке	**499479**
4	**Ручной шлифок HSK 80x133 H**	жесткий, для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, в упаковке для торговых стендов	**495967**
5	**Шлифовальные листы STF 80x130/0 S800 VL/5**	в упаковке 5 шт., зернистость 800, в упаковке для торговых стендов	**483582**
6	**Шлифовальные листы STF 80x133 P220 GR/100**	в упаковке 100 шт., зернистость P220, в картонной упаковке	**497123**
	Шлифовальные листы STF 80x133 P240 GR/100	в упаковке 100 шт., зернистость P240, в картонной упаковке	**497124**
	Шлифовальные листы STF 80x133 P280 GR/100	в упаковке 100 шт., зернистость P280, в картонной упаковке	**497204**
	Шлифовальные листы STF 80x133 P320 GR/100	в упаковке 100 шт., зернистость P320, в картонной упаковке	**497125**
7	**Политура MPA 5010 OR/0,5L**	абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ), без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	**202048**
8	**Фетр PF-STF 80x133 STF H/5**	для шлифка HSK 80 x 133, размеры длина x ширина 80 x 133 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**499894**

Оснастка для кромкооблицовочной машины CONTURO KA 65

	Наименование	Описание	№ для заказа
9	**Перфорированная плита LP-KA65 MFT/3**	для кромкооблицовочной машины KA 65, в комбинации с адаптером AP-KA 65 позволяет наклонять машину (0–47°) на опорной плите и поддерживать заготовку по горизонтали при наклеивании кромки для комфортной и безопасной обработки крупных изделий, размеры длина x ширина 1.102 x 718 мм, в картонной упаковке	**500366**
10	**Пластина скольжения GP-MFT/3 KA65 15x**	для кромкооблицовочной машины KA 65, сменные или дополнительные пластины скольжения для стационарного использования кромкооблицовочной машины с адаптером AP-KA 65 на MFT (с перфорированной плитой KA 65; № для заказа 500366) или для установки на рабочем столе, в упаковке 15 шт., размеры (Д x Ш x В) 255 x 31 x 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**500367**
11	**Клей, цвет натуральный EVA nat 48X-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – натуральный цвет для любых декоративных элементов, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90 °C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10 °C до +75 °C, 48 клеевых патронов EVA, цвет натуральный, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, длина клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в картонной упаковке	**499812**
	Клей, цвет белый EVA wht 48X-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – идеальные стыки и швы декоративных элементов белого цвета, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90 °C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10 °C до +75 °C, 48 клеевых патронов EVA, цвет белый, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, длина клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в картонной упаковке	**499813**
	Клей EVA, цвет коричневый EVA brn 48x-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – идеальные стыки и швы декоративных элементов коричневого цвета, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90 °C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10 °C до +75 °C, 48 клеевых патронов EVA, цвет коричневый, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, длина клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в картонной упаковке	**200059**
	Клей EVA, цвет чёрный EVA blk 48x-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, клеевой патрон EVA без наполнителя – идеальные стыки и швы декоративных элементов чёрного цвета, универсальный клеевой патрон EVA с высокой температурой плавления, высокий интервал температур размягчения ок. 90 °C, поэтому также подходит для обработки объектов с повышенной термостойкостью от –10 °C до +75 °C, 48 клеевых патронов EVA, цвет чёрный, химическая основа: клей, смола, Ø клеевого патрона 63 мм, длина клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190°C, влагостойкость в D1, в картонной упаковке	**200060**
12	**Клей PU, цвет натуральный PU nat 4x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, внимание: после завершения работ очищайте инструмент чистящим средством (PU spm 4x-KA 65, арт. № 200062), для хранения в течение макс. 12 месяцев, натуральный белый цвет, 4 полиуретановых клеевых патрона в герметичных ёмкостях по 200 г, химическая основа: полиуретановый клей, Внимание! Предлагаемый клей имеет маркировку R40 («Подозрение на канцерогенность»). Положение о запрете применения химических веществ (ChemVerbotsV) обязывает нас обратить Ваше внимание на наличие вредного вещества полиуретана в нашем клее № 200056. Покупая полиуретансодержащий клей, Вы подтверждаете, что достигли совершеннолетия и используете PU-пену с соблюдением правил техники безопасности, т.е. в защитных очках, респираторе/полумаске, одноразовых перчатках. 4 полиуретановых клеевых патрона в герметичных ёмкостях, по 200 г, Ø клеевого стержня 63 мм, длина клеевого патрона 42 мм, рабочая температура 140°C, термостойкость -40°C – + 140° C, интервал размягчения 90°C, влагостойкость в D3/D4, масса 0,8 кг, в картонной упаковке	**200056**
	Чистящее средство PU spm 4x-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, распыляющий патрон для станка CONTURO KA 65 после использования клея PU, использование после работы с клеем PU является обязательным для остановки реакции полимеризации клея в инструменте, для хранения в течение макс. 12 месяцев, 4 ёмкости с чистящим средством, по 140 г, масса 0,56 кг, в картонной упаковке	**200062**
13	**Каттер ZK HW 45/45**	удаление выступов после фрезерования кромок (пластиковые кромки) без повреждения поверхности заготовки, сглаживание уступов, образовавшихся в процессе фрезерования (радиусы R1, R1,5 и R2 мм), размеры (Д x Ш x В) 45 x 45 x 1,2 мм, радиусы 1/1,5/2 мм, в упаковке для торговых стендов	**499749**
14	**Комплект для обработки кромок KB-KA 65 SYS**	для кромкооблицовочной машины KA 65, магазин подачи кромочного материала, 20 шлифлистов StickFix BR2 80x133 P320, дополнительный направляющий валик, резак, HSK 80x133 H, каттер, подошва защитная с 3 фетровыми накладками, фетр, войлок StickFix S 800, политура MPA 5010, в систейнере SYS 4 T-LOC	**500177**


FESTOOL
FESTOOL

09

Пылеудаление







Пылеудаление

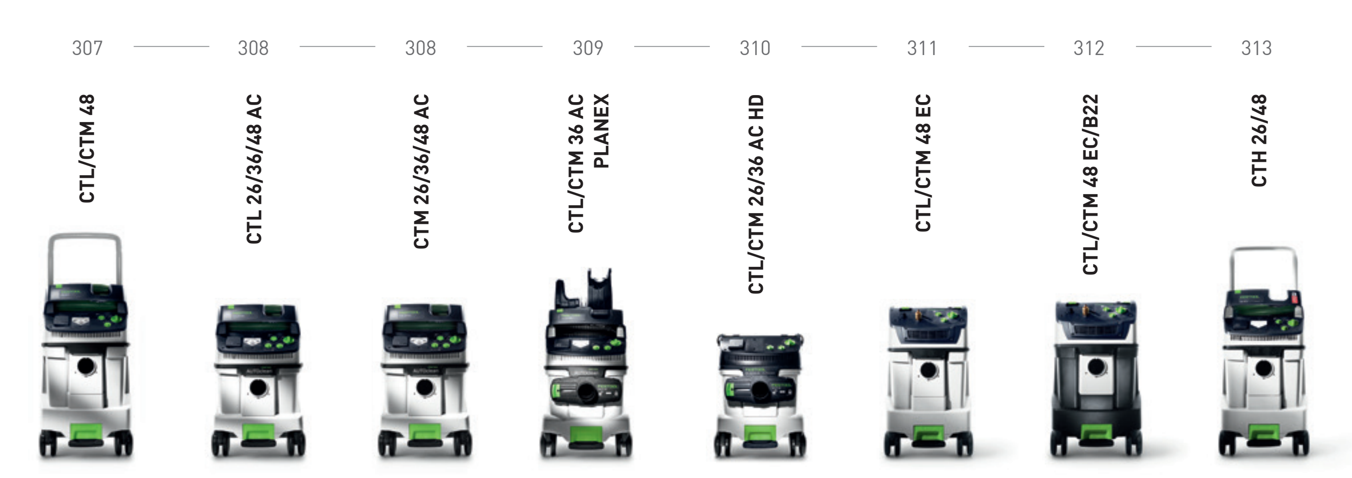
Обзор инструментов и областей применения

Компактные, но достаточно большие. Лёгкие, но при этом мощные. И на стройплощадке, и в мастерской — пылеудаляющие аппараты Festool подходят для выполнения любых задач.

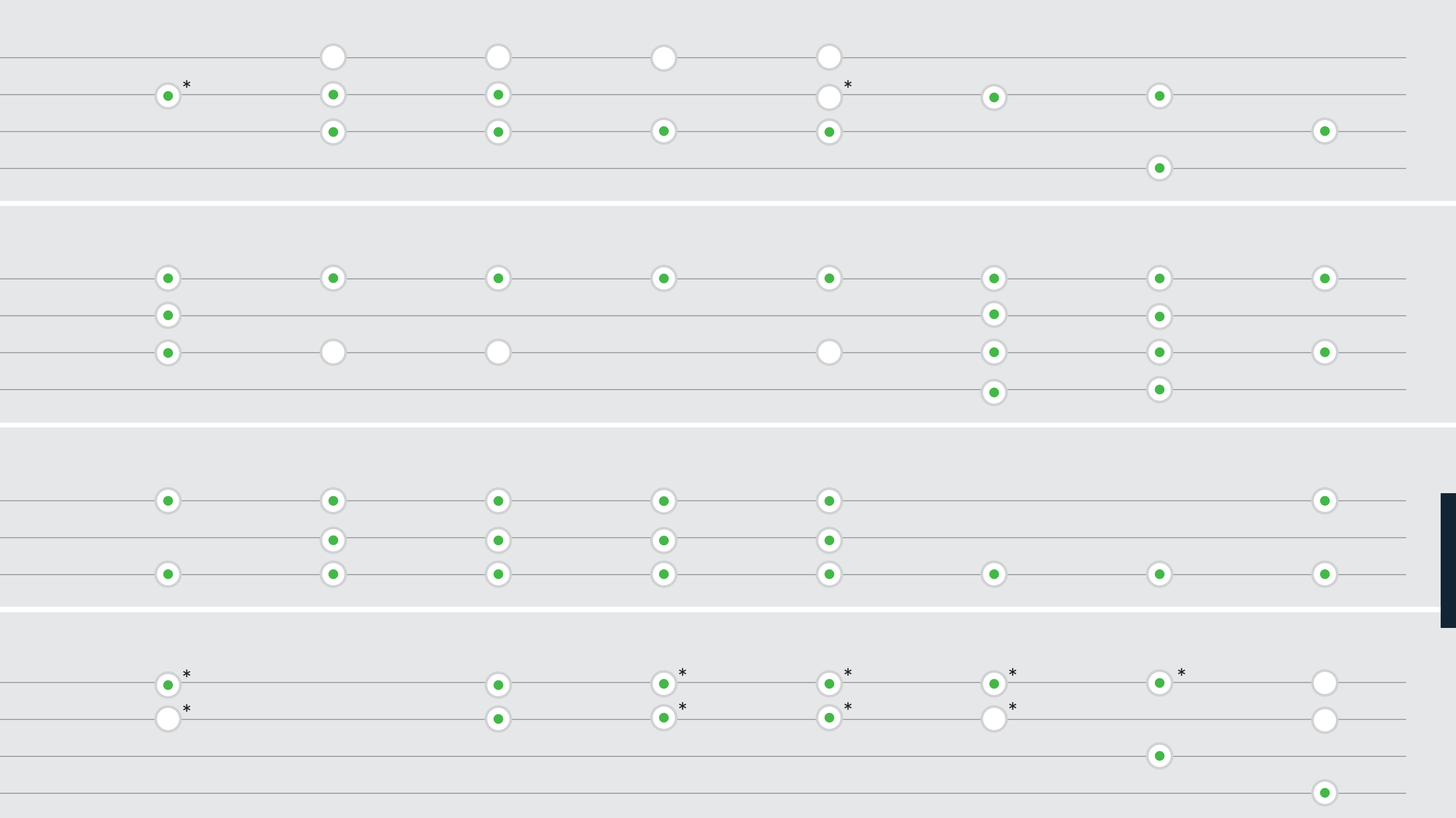
Страница	302	303	304	305	306	306
	CT 17	CTL SYS	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36
						
Области применения	**Компактные пылеудаляющие аппараты CLEANTEC**				**Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC**	
Область применения						
Монтажные работы (низкий уровень пылеобразования, крупнодисперсная пыль)	●	●	●	●	●	●
Мастерская, промышленность						●
Стройплощадка, сухая отделка (высокий уровень пылеобразования, тонкодисперсная пыль)						
Зона 22						
Применение						
Пылеудаление для электроинструментов	●	●	●	●	●	●
Пылеудаление для пневмоинструментов (модели LE)					●	●
Работы по уборке	●	●	●	●	●	●
Длительное промышленное применение						
Специфические особенности оснащения						
Возможность модульного дооснащения 2-й розеткой/пневматическим модулем					●	●
Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN						
Совместимость с ASA/EAA					●	●
Вид пыли						
Древесная пыль						●
Минеральная и кварцевая пыль						○
Пыль алюминия, порошкового лака и полиуретана						
Канцерогенная пыль, пыль с содержанием частицам асбеста						

Технические данные

	CT 17	CTL SYS	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36
Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200	1.000	400 – 1.200	400 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. объёмный расход (л/мин)	3.700	3.000	3.700	3.700	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	20.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	17/17	4,5/3,5	10/7,5	15/12,5	26/24 / 36/34	26/24 / 36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270	430 x 330 x 422	430 x 330 x 470	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596
Масса (кг)	9,4	6,9	8,7	9,0	13,9 / 14,4	13,9 / 14,4



Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC | **Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC AUTOCLEAN** | **Специальный пылеудаляющий аппарат CLEANTEC**



* только CTM — очень хорошо подходит — подходит

350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	150 – 1.100	150 – 1.100	350 – 1.000
3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.400	3.400	3.900
24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	23.000	23.000	24.000
48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	36/34	26/24 / 36/34	48/46	48/46	26/24 / 48/46
740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596 740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596 740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 455 673 x 365 x 522	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640	630 x 365 x 540 740 x 406 x 1.005
18,8	14,7 / 15,2 / 19,6	14,7 / 15,2 / 19,6	15,2	14,5 / 15,2	17,9	18,6	13,9 / 18,8

Пылеудаление

Наша рекомендация: обеспечьте эффективный отвод пыли.
Мы настоятельно рекомендуем использовать подходящий пылесос для эффективного пылеудаления.

Во время работы в запылённых помещениях, в особенности с использованием инструмента, эксплуатация которого сопровождается образованием пыли, необходимо принять меры по защите главного – Вашего здоровья! Вредность пыли для здоровья, с одной стороны, зависит от размера частиц пыли, с другой — от их количества и периода воздействия.
Самое коварное заключается в том, что чем меньше частицы пыли, тем глубже они проникают в лёгочную ткань. Именно поэтому тонкодисперсная пыль значительно более опасна для дыхательных путей. Многие из видов этой пыли классифицированы как особенно вредные для здоровья.

Вследствие воздействия кристаллов диоксида кремния возможно даже заболевание раком лёгких. Поэтому в целях сохранения своего здоровья при удалении минеральной пыли, содержащей частицы кварца, позаботьтесь о чистоте воздуха. Работы должны вестись с применением проверенного и надёжного пылеудаляющего аппарата.
Подробная информация, а также данные относительно установленной ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте указаны в соответствующих стандартах.





CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48/
48 EC

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте > 1 мг/м³.





CTM 26/36/48/
48 EC

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте ≥ 0,1 мг/м³.
Для удаления древесной, минеральной и кварцевой пыли.





CTH 26/48

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте > 0,1 мг/м³.
Для удаления канцерогенной и патогенной пыли, например, асбеста и плесени.





CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Специально предназначен для сбора горючей и взрывоопасной пыли.

Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA

	подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)	Утилизация	Опасность загрязнения
L (Low)	- пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)		
M (Medium)	- пыль с ПДК вредных веществ ≥ 0,1 мг/м³ - минеральная пыль - древесная пыль	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)	небольшое количество пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки
H (High)	- пыль с ПДК вредных веществ > 0,1 мг/м³ - канцерогенная пыль - пыль с патогенными микроорганизмами	0,005 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)	без образования пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки

Некоторые вещи нужны нам как воздух. Вот три веских причины в пользу работы с пылеудалением.

1. Начнём с самой важной из них – Вашего здоровья. Ведь пылеудаляющие аппараты отводят до 99,995 % пыли, образующейся при обычном шлифовании, пилении или фрезеровании. Другими словами, то, что может попасть в Ваши лёгкие, оседает во вместительном резервуаре-пылесборнике.

2. Прекрасный имиджевый эффект: наличие пылеудаляющих аппаратов очень приветствуется клиентами. Благодаря чистому и аккуратному рабочему месту — такому же как и результат Вашей работы. Это не только оставляет положительное мнение о Вас, как о профессионале, но и способствует росту Вашей популярности в кругу потенциальных клиентов.

3. Заметно увеличенный ресурс используемых электроинструментов. Ведь удалённая пыль не осядет в двигателе или на контактах.

Полное использование объёма

Благодаря продуманной геометрии резервуара, с точно подобранным по форме мешком-пылесборником SELFCLEAN и компактным плоским фильтром, объём нетто равен объёму брутто.



Док для крепления систейнеров

Простая транспортировка, полный порядок и высокая функциональность в использовании. Док для надёжного и стабильного крепления систейнера, сортейнера и инструментального ящика SYS-ToolBox.



Отсек для шланга

Встроенный отсек для шланга делает излишними неудобные наружные крючки и защищает всасывающий шланг и сетевой кабель от возможных повреждений. Размещённый внутри отсека всасывающий шланг гарантирует компактность и лёгкость транспортировки.



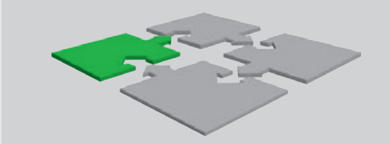
Технология AUTOCLEAN

Увеличенные интервалы очистки при неизменной интенсивности всасывания. Система автоматической очистки AUTOCLEAN заменяет ручную очистку фильтрующего элемента. Индивидуальная плавная регулировка интервалов очистки гарантирует неизменно высокую силу всасывания.



С системой лучше

Пылеудаляющие аппараты Festool являются неотъемлемой частью системного подхода и оптимально подходят для использования с электро- и пневмоинструментами Festool. Они включаются автоматически при включении инструмента. В виде опции любой пылеудаляющий аппарат можно дооснастить рукояткой для транспортировки или держателем инструментов или использовать в качестве мобильного рабочего места в комбинации с рабочим или инструментальным центром.



09







Специалисты по очистке.

- Максимально используемый объём благодаря инновационной конструкции
- Мощная турбина обеспечивает высокую интенсивность всасывания и объёмный поток
- Функция продувки с клапаном-зажимом на фильтроэлементе на задней стороне корпуса
- Электронный контроль уровня при сборе жидкостей

Чистая работа!

Оптимально подходит для уборки офисов, стройплощадок, гаражей и грузовых автомобилей. Также подходит для уборки воды.

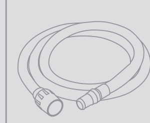
Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	4.600
Сетевой кабель (м)	5,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	17/17
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	445 x 380 x 485
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	9,4



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
двухслойный фильтроэлемент, с всасывающим шлангом Ø 27 мм x 3,5 м с поворотными соединительными муфтам, в картонной упаковке	
CT 17 E	**767992**
CT 17 E-Set BA насадки для уборки на стройке D36 BA-RS	**768943**
CT 17 E-Set BU насадки для уборки в помещении D36 BU-RS	**768944**

Системная оснастка на с. 316





CTL SYS

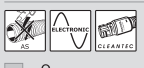


Пылеудаляющий аппарат-систейнер.

- Очень лёгкий и компактный в формате систейнера для максимальной мобильности
- Удобно нести за ручку или на ремне
- Благодаря встроенному отсеку для шланга, кабеля и насадок всё будет всегда под рукой
- Сочетается с систейнерами T-LOC для оптимальной организации рабочего места

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.000
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.000
Макс. разрежение (Па)	20.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5.357
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	4,5/3,5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 270
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	1.200
Масса (кг)	6,9



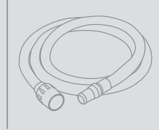
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
CTL SYS мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27 x 3 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, насадка для мебели D 36 PD, пазовая насадка D 36 FD-150, лямка SYS-CT, в картонной упаковке	**584173**

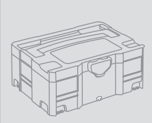
Новый формат чистоты.

Идеальный пылеудаляющий аппарат для быстрого и мобильного выполнения монтажных и сервисных работ: компактный, лёгкий, тихий, с возможностью компоновки с систейнерами. Этот пылеудаляющий аппарат-систейнер оптимально подойдёт для работ с незначительным образованием пыли и грязи. Для удаления пыли класса L.

Системная оснастка на с. 316



Систейнеры на с. 406






CLEANTEC CTL MINI

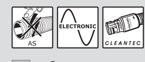


Небольшой пылеудаляющий аппарат для монтажных работ с контейнером объёмом 10 л.

- Очень лёгкий и компактный для удобства транспортировки
- Больше порядка благодаря отсеку для хранения шланга и кабеля
- Высокая интенсивность всасывания благодаря компактной мощной турбине и конусному всасывающему шлангу
- Систейнеры мгновенно крепятся при помощи специального дока

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5.000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	10/7,5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	430 x 330 x 422
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	8,7



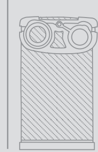
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
CTL MINI мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27/32 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке	**584150**

Идеален для работы на выезде.

При небольшой массе и компактных размерах CTL MINI легко перевозится, поэтому идеально подходит для монтажных работ. Компактный пылесос для мокрого/сухого всасывания прекрасно подойдёт для уборки малых и средних объёмов пыли и грязи. Для пыли класса L.

Системная оснастка на с. 316





CLEANTEC CTL MIDI

Компактный пылеудаляющий аппарат для монтажных работ с контейнером объёмом 15 л.

- Очень лёгкий и компактный для удобства транспортировки
- Больше порядка благодаря отсеку для хранения шланга и кабеля
- Высокая интенсивность всасывания благодаря компактной мощной турбине и конусному всасывающему шлангу
- Систейнеры мгновенно крепятся при помощи специального дока

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5.000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	15/12,5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	430 x 330 x 470
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	9



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
CTL MIDI мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27/32 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке	**584159**

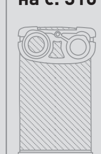


09

Снаружи компактный, внутри вместительный.

CTL MIDI оптимально подходит для выполнения монтажных, сборочных или ремонтных работ. Компактный пылесос мокрого/сухого всасывания с пылесборником на 15 л прекрасно подойдёт для уборки малых и средних объёмов пыли и грязи. Для пыли класса L.

Системная оснастка на с. 316



Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC CT 26/CT 36









CLEANTEC CT 26 / CT 36



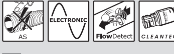
Универсал идеального размера.

Компактный, но достаточно большой. Лёгкий, но при этом мощный. И на стройплощадке, и в мастерской — благодаря продуманной форме резервуара CLEANTEC CT 26/36 имеет большую вместимость при малых габаритах.

Истинное величие идёт изнутри.

- Оптимальное использование объёма резервуара-пылесборника — объём брутто равен объёму нетто
- Быстрая готовность к выполнению любой задачи: возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой или пневматическим модулем
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы

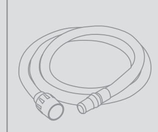
Технические данные	CT 26	CT 36
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	13,9	14,4



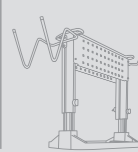
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E док для крепления систейнеров с функцией T-LOC	**583490**
CTL 26 E SD док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, со 2-й розеткой для тока длительной нагрузки	**584049**
CTL 26 E SD E/A док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, со 2-й розеткой с автоматическим включением/выключением	**584050**
CTL 36 E док для крепления систейнеров с функцией T-LOC	**583491**
CTL 36 E LE пневматический модуль, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC	**583846**
CTM 26 E заглушка для канала всасывания, док для крепления систейнеров	**583848**
CTM 36 E заглушка для канала всасывания, док для крепления систейнеров	**584000**
CTM 36 E LE заглушка для канала всасывания, док для крепления систейнеров, пневматический модуль	**584002**

Системная оснастка на с. 316



Рабочий центр WCR 1000 на с. 389







CLEANTEC CT 48

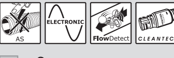
Все для Вашего комфорта.

- Большая вместимость для значительных объёмов пыли и опилок
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы
- Быстрая готовность к выполнению любой задачи: возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой или пневматическим модулем



Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	18,8




= Электроника

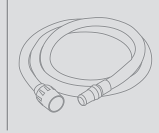
Комплект поставки	**№ для заказа**
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления систейнеров, отсек для кабеля, рукоятка для транспортировки, в картонной упаковке	
CTL 48 E	**584070**
CTM 48 E заглушка для канала всасывания	**584080**

09

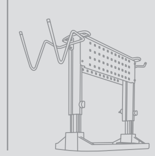
Для использования в мастерской.

Благодаря объёму резервуара-пылесборника 48 литров CT 48 оптимально подходит для всасывания большого количества пыли в мастерской. Модели CTL и CTM подходят для классов пыли L и M.

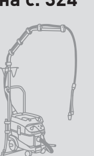
Системная оснастка на с. 316



Рабочий центр WCR 1000 на с. 389



Консоль CT на с. 324



Пылеудаление

Пылеудаляющие аппараты
CLEANTEC CT 26 AC / CT 36 AC / CT 48 AC











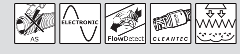




Открытый фильтр. Полная автоматика.

- Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки
- Повышение эффективности очистки с клапаном-задвижкой ComfortClean
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы

Технические данные	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400	2.400
Масса (кг)	14,7	15,2	19,6



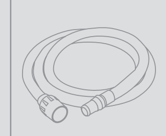
= Электроника

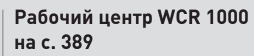
Средство против забивания фильтра.

У нас есть что противопоставить засорившимся фильтрам: новый CLEANTEC AC. Его система автоматической очистки обеспечивает постоянную высокую интенсивность всасывания. Функцию мгновенной очистки можно активировать в любой момент.

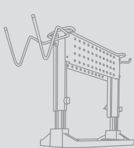
Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, отсек для шланга, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E AC док для крепления систейнеров с функцией T-LOC	584017
CTM 26 E AC заглушка для канала всасывания, док для крепления систейнеров	584032
CTL 36 E AC док для крепления систейнеров с функцией T-LOC	584025
CTM 36 E AC заглушка для канала всасывания, док для крепления систейнеров	584035
CTL 48 E AC док для крепления систейнеров, рукоятка для транспортировки	584085
CTM 48 E AC заглушка для канала всасывания, док для крепления систейнеров, рукоятка для транспортировки	584095

**Системная оснастка
на с. 316**





**Рабочий центр WCR 1000
на с. 389**





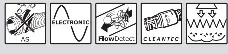
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

Идеально подходит для сухой отделки.

- Оптимальный пылеудаляющий аппарат для шлифмашинки PLANEX
- Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы

Технические данные

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	15,2

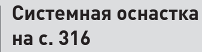


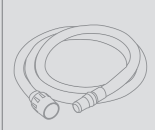
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, отсек для кабеля, мешок для утилизации, всасывающий шланг (прочный на излом) D36x3,5-AS/LHS 225, клапан-задвижка ComfortClean, отсек для шланга, держатель инструмента PLANEX, в картонной упаковке	
CTL 36 E AC-PLANEX	**584116**
CTM 36 E AC-PLANEX	**584059**

Наш вклад в сокращение рабочего времени.

Чем производительнее шлифовальная машинка, тем более мощным должен быть пылеудаляющий аппарат. Мощный CT 36 AC PLANEX оптимально подходит для исключительно высокой производительности съёма шлифмашинки PLANEX. С держателем для инструмента, всасывающим шлангом прочным на излом и серийно устанавливаемым клапаном-задвижкой ComfortClean для повышения эффективности очистки фильтра. Оптимальные результаты наряду с максимальной скоростью.


Системная оснастка на с. 316



PLANEX LHS 225 на с. 92





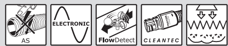
CLEANTEC CT 26 AC HD / 36 AC HD



Строительный пылеудаляющий аппарат с системой автоматической очистки.

- Постоянно высокая интенсивность всасывания благодаря системе автоматической очистки
- Исключительно прочная конструкция с большими колёсами и стальной осью для использования на стройплощадке
- Оптимально подходит для использования с электроинструментами благодаря штепсельному разъёму аппарата и устройству автоматического включения с плавным пуском и задержкой отключения, а также бесступенчатому регулятору интенсивности всасывания
- Большие поверхности для размещёния электроинструментов и систейнеров

Технические данные	CT 26 AC HD	CT 36 AC HD
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	673 x 365 x 455	673 x 365 x 522
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	14,5	15,2



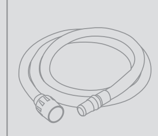
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, антистатический всасывающий шланг Ø 36/32 мм x 3,5 м AS с поворотными соединительными муфтами, клапан-задвижка ComfortClean, отсек для оснастки, в картонной упаковке	
CTL 26 E AC HD	**574865**
CTL 36 E AC HD	**584167**
CTM 36 E AC HD	**584171**

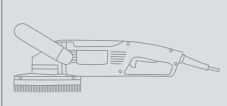
Эффективное решение сложных задач.

CT 26/36 AC HD оптимально подойдёт для удаления действительно больших объёмов пыли, возникающей, например, в ходе работ с зачистными фрезерами и алмазными шлифовальными машинками. Автоматическая система очистки выполняет регулярную очистку фильтра и поддерживает неизменно высокую интенсивность всасывания.

Системная оснастка на с. 316



Зачистные фрезеры на с. 346







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



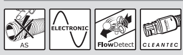
CLEANTEC CT 48 EC

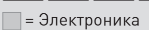
Разработан для промышленного использования.

- Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- За счёт возможности регулирования интенсивности всасывания настраивается на конкретный вид работ
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы
- Со встроенным разъемом для блока EAA и пневмоинструментов

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	17,9




= Электроника

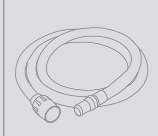
Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC	**584134**
CTM 48 E LE EC	**584132**

Надёжность. Долговечность. Мощь.

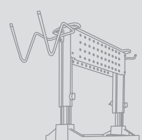
Длительная работа в тяжёлых условиях — это его конёк: электродвигатель EC-TEC, который отличается исключительной надёжностью и большим сроком службы. Для эффективного пылеудаления при обработке пластиковых, керамических, деревянных или окрашенных поверхностей.

09

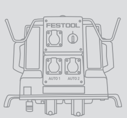
Системная оснастка на с. 316



Рабочий центр WCR 1000 на с. 389



Блок энергообеспечения/пылеудаления на с. 401



Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC/B22





Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





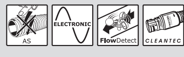




Для максимальной безопасности.

- Соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны 22 — надёжно удаляет пыль классов взрывоопасности St1, St2 и St3
- Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы
- Со встроенным разъемом для блока EAA и пневмоинструментов

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	18,6



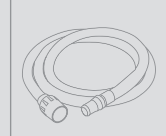
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC/B22 R1	**584131**
CTM 48 E LE EC/B22 R1	**584130**

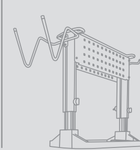
Для удаления взрывоопасной пыли.

Специальный пылеудаляющий аппарат CT 48 EC/B22 с приводом EC-TEC рассчитан на длительную эксплуатацию в непрерывном режиме. Прочный резервуар из пластмассы АБС дополнительно защищён от возгорания и поэтому подходит для безопасного сбора алюминиевой, бумажной, сажевой пыли, пыли с порошковым лаком, а также пыли с частицами стеклопластика и углепластика.

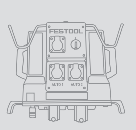
Системная оснастка на с. 316



Рабочий центр WCR 1000 на с. 389



Блок энергообеспечения/ пылеудаления на с. 401





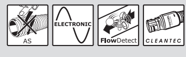


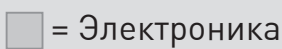
CLEANTEC
CTH 26 / CTH 48

У опасной пыли нет шансов.

- Допуск к работе с пылью класса H и асбестовой пылью
- Плотно закрыт благодаря двухслойному надёжному мешку-пылесборнику
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- С плавной регулировкой интенсивности всасывания и антистатической функцией

Технические данные	CTH 26	CTH 48
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.000	350 – 1.000
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	13,9	18,8




= Электроника

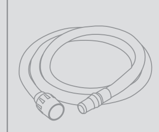
Комплект поставки	№ для заказа
усиленный мешок-пылесборник, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления систейнеров, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTH 26 E / a	**584139**
CTH 48 E / a рукоятка для транспортировки	**584137**

Специалист по тяжёлой работе.

Асбест, плесень, пыль минеральных волокон, свинец, кадмий, никель, цинкохромат. Много задач – одно решение. Специальный пылеудаляющий аппарат CTH Festool. Он не оставляет шансов канцерогенной и патогенной пыли. Благодаря высокой степени очистки воздуха 99,995% даже плесень, асбестовая пыль или древесина, обработанная вредными пропитками, больше не представляют угрозы для здоровья работающего.

09

**Системная оснастка
на с. 316**



Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: в базовой комплектации все пылеудаляющие аппараты Festool оснащаются встроенным отсеком для шланга и доком для крепления систейнеров, а многие также модульной системой гнёзд. В качестве дополнительного оборудования предлагаются рукоятка для транспортировки или съёмный держатель инструментов. Разнообразная оснастка не только совместима со всеми электро- и пневмоинструментами Festool, но и взаимозаменяема.



09

Пылеудаление

Обзор системы и оснастки





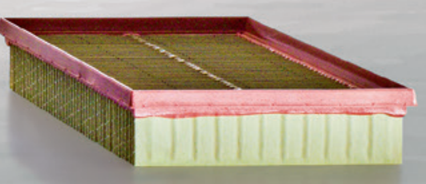












Комплекты для уборки CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Комплект насадок для уборки пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в упаковке для торговых стендов	D 27 / D 36 D-RS	**492392**
Стандартный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K, удлинительных патрубка D 36 VR-K, насадка для пола 4 шт. D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в картонной упаковке	D 27 / D 36 S-RS	**492389**
Профессиональный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D 27 / D 36 P-RS	**492390**
Компактный набор для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K, насадка для пола 4 шт. D 36 BD270, удлинительных патрубка D 36 VR-K, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	**497697**
Комплект для уборки в мастерской всасывающий шланг D 36, антистатический, патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	**497700**
Комплект для уборки в цехе всасывающий шланг D 36, антистатический, патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	**497701**
Комплект для уборки универсальный всасывающий шланг D 36, насадка для пола D 36 BD 300, патрубок изогнутый D 36 HR-K, удлинительных патрубка D 36 VR-K, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка кистевая D 36 SP, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	**497702**
Комплект для уборки крупного мусора всасывающий шланг Ø 50 x 2,5 м, патрубка удлинительных D50VR-K, насадка для пола D 50 BD370, квадратная насадка D 50 QD, кистевая насадка D 50 SP, пазовая насадка D 50 FD, в картонной упаковке	D 50 GS-RS	**454770**
Комплект для уборки после ремонта патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	**497698**
Комплект насадок для уборки пола патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	**497699**
Комплект для уборки на стройплощадке для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, строительный комплект, всасывающий шланг D 36/32 x 3 м, патрубок изогнутый D 36 HR-K, удлинительные патрубки из нержавеющей стали, 2 шт., насадка для пола 4 шт. D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка кистевая D 36 SP, в картонной упаковке	D36 BA-RS	**767985**
Комплект для уборки офиса для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, комплект для офиса, всасывающий шланг D 36/32 x 3 м, патрубок изогнутый D 36 HR-K, удлинительные патрубки из нержавеющей стали, 2 шт., насадка для ковров D 36 TD, насадка для мебели D 36 PD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D36 BU-RS	**767987**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг D 32/27, антистатический для CTL MINI/MIDI, термостойкий до +70°C, с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, с 09/2013, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 27/32 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	D 32/27x3,5m-AS	**499742**
Всасывающий шланг D 27, антистатический термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 27 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 27x3,5m-AS	**452878**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 27x5m-AS	**452880**
для CTL-SYS, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3 м	D 27x3m-AS	**500559**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 27 MW-AS	**452384**
Всасывающий шланг D 36, антистатический термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, диаметр 36 мм, длина 3,5 м	D 36x3,5m-AS	**452882**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, диаметр 36 мм, длина 5 м	D 36x5m-AS	**452884**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, диаметр 36 мм, длина 7 м	D 36x7m-AS	**452886**
для шлифовальной машинки PLANEX, очень гибкий, прочный на излом всасывающий шланг, диаметр 36 мм, длина 3,5 м	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	**496972**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты), диаметр 36 мм	D 36 MW-AS	**452385**
для CT AC и VCP, для зачистных фрезеров и работ по очистке, конический, диаметр 36/32 мм, длина 3,5 м	D 36/32x3,5m-AS	**497925**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг D 50, антистатический термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 50 мм, в картонной упаковке		
с 2 компенсаторами кручения, длина 2,5 м	D 50x2,5m-AS	**452888**
с 2 компенсаторами кручения, длина 4 м	D 50x4m-AS	**452890**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 50 MW-AS	**452386**
Шланг plug it D 27/22 антистат., гладкий для любых электроинструментов с фланцем D27 и D36 (все электроинструменты Festool) и оснастки для очистки, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 27/22 мм, в картонной упаковке		
 длина 3,5 м	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	**200041**
длина 5 м	D27/22x5m-AS-GQ/CT	**201758**
Шланг plug it D 32/22 антистат., гладкий для любых электроинструментов с фланцем D27 и D36 (все электроинструменты Festool) и оснастки для очистки, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, длина 10 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 32/22 мм, в картонной упаковке	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	**200051**

Всасывающий шланг CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг D 21,5 для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, диаметр 21,5 мм, длина 5 м, в пакетике	D21,5 x 5m HSK	**495019**
Всасывающий шланг D 27 термостойкий до +70°C, диаметр 27 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 27x3,5m	**452877**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 27x5m	**452879**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 27 MW	**452383**
Всасывающий шланг D 36 термостойкий до +70°C, диаметр 36 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 36x3,5m	**452881**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 36x5m	**452883**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 7 м	D 36x7m	**452885**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 36 MW	**454157**
Всасывающий шланг D 36/32 для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, термостойкий до +70°C, с муфтой для электроинструментов, с компенсатором вращения, диаметр 36/32 мм, длина 3 м, в картонной упаковке	D 36/32x3m	**768114**
Всасывающий шланг D 50 поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты), термостойкий до +70°C, диаметр 50 мм, в картонной упаковке	D 50 MW	**454158**
Шланг-переходник для CS 50, CS 70, CMS, шланг длиной 0,5 м D36 с двумя компенсаторами кручения и соединительной муфтой, антистатический D50/D50 VM-AS, для Y-образного соединителя в комбинации с CTL MINI/MIDI, длина 0,5 м, диаметр 36 мм, в картонной упаковке	AD-D36/CS50/CS70/CMS	**499196**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Муфты шланга CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Компенсатор кручения, антистатический* муфта шланга для присоединения к подводящему штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм, в упаковке для торговых стендов		
для антистатического шланга D 27	D 27 DAG-AS	**452892**
для антистатического шланга D 36	D 36 DAG-AS	**452894**
для антистатического шланга D 50	D 50 DAG-AS	**452896**
Угловой компенсатор кручения		
для антистатического шланга D 22 и D 27 для CTL MINI и CTL MIDI (до года изг. 08/2013) и CTL SYS, в пакетике	D 27 DAG/90°-AS	**456806**
для антистатического шланга D 32/27 для CTL MINI и CTL MIDI, с 09/2013, в упаковке для торговых стендов	D 32/27 DAG/90°-AS	**499907**
Присоединительная муфта, антистатическое исполнение в упаковке для торговых стендов		
для любых электроинструментов с фланцем D27 и D36 (все электроинструменты Festool) и оснастки для очистки, для любых всасывающих шлангов D27 и D27/32, не подходит для вариантов GQ со встроенным кабелем plug it, для подсоединения со стороны инструмента (электроинструменты или насадка), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку	D 27 DM-AS/CT	**500669**
для любых электроинструментов с фланцем D27 и D36 (все электроинструменты Festool) и оснастки для очистки, специально для гладких всасывающих шлангов со встроенным кабелем plug-it, для подсоединения со стороны инструмента (электроинструменты или насадка), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку	D 27/22 DM-AS/CT	**500668**
для шланга D 36, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 36 DM-AS	**487721**
для шланга D 36/32, для подсоединения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 36/32 DM-AS	**499723**

	Тип	№ для заказа
Присоединительная муфта в упаковке для торговых стендов		
для шланга D 36, для перехода на диаметр D 27 (со стороны машинки)	RM D36/27-AS	**498528**
для всех VCP/CT, присоединение со стороны электроинструмента, Адаптер Ø 36 на 27 мм, диаметр 36 мм	DC-D 36/27-AS	**768135**
Присоединительная муфта, антистатическое исполнение для шланга D 36, для шлифовальной машинки PLANEX, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки), в упаковке для торговых стендов	D 36 DM-AS-LHS 225	**495013**
Адаптер пылеудаления для подсоединения всасывающего шланга D 50 с оснасткой D 36, в упаковке для торговых стендов	D 50/D 36 AS	**452897**
Распределитель Y-образный, антистатический для D 50/D 36/D 27, для подключения двух всасывающих шлангов, с заглушкой, при пылеудалении опасной для здоровья пылью одновременное подключение двух шлангов недопустимо, в упаковке для торговых стендов	D 50 SV-AS/D 50 V	**452898**
Заглушка для перекрывания впускного штуцера, для дооснащения всех пылеудаляющих аппаратов CT/CTL, в упаковке для торговых стендов	D 50/V	**452899**
Антистатическая соединительная муфта для соединения шлангов D 50 / D 36 / D 27, для соединения шлангов D 27/D 36 одну соединительную муфту заменить на компенсатор кручения D 36/D 27, в упаковке для торговых стендов	D 50/D 50 VM-AS	**493047**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Патрубки

	Тип	№ для заказа
Патрубок для D 27/D 36, в упаковке для торговых стендов		
изогнутый, из нержавеющей стали	D 36 HR-M	**452900**
с системой регулирования силы всасывания, полипропилен (PP), изогнутый	D 36 HR-K	**452901**
Удлинительный патрубок		
для D 27/D 36, из нержавеющей стали, 3 элемента, длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 VR-M 3x	**452902**
для D 27/D 36, полипропилен (PP), 3 элемента, длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 VR-K 3x	**452903**
для D 50, анодированный алюминий, из 1 части, длина 1.100 мм, в картонной упаковке	D 50 VR-M	**447599**
для D 50, пластик, из 2 частей, длина 970 мм, в картонной упаковке	D 50 VR-K 2x	**440412**

Насадки для пола

	Тип	№ для заказа
Насадка для пола		
для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм, в картонной упаковке	D 36 BD 370	**452908**
для D 50, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 450 мм, в картонной упаковке	D 50 BD 450	**452910**
для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 300 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 BD 300	**452907**
для D 27/D 36, в четырех частях, пластик с 3 сменными вставками (щётина, резиновая губка, ткань), ширина 270 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 BD 270	**452906**

Комбинированная насадка для ковровых покрытий

	Тип	№ для заказа
Насадка для ковров для D 27/D 36, с подошвой скольжения, с переключателем для ковровых покрытий и твёрдых полов, ширина 292 мм, в картонной упаковке	D 36 TD	**452911**
Турбонасадка комбинированная всасывающая для D 27/D 36, для тканевого покрытия/линолиума, с 4 поворотными роликами, ворсовальный валик приводится в действие высасываемым воздухом, ширина 270 мм, в картонной упаковке	D 36 TKB	**450644**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT

Специальные насадки/щётки

	Тип	№ для заказа
Насадка пазовая пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
для D 27/D 36, длина 300 мм	D 36 FD-300	**452904**
для D 27/D 36, длина 210 мм	D 36 FD-210	**492391**
для D 27/D 36, для CTL-SYS, подходит для системы хранения оснастки CTL SYS, длина 150 мм	D 36 FD-150	**500593**
для D 50, длина 200 мм	D 50 FD	**452912**
Кистевая насадка пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
для D 27/D 36, диаметр 70 мм	D 36 SP	**440404**
для D 50, диаметр 85 мм	D 50 SP	**440419**
Насадка для мебели для D 27/D 36, для CTL-SYS, пластмасса, с щеточной вставкой, подходит для системы хранения оснастки CTL SYS, ширина 120 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 PD	**500592**
Насадка универсальная щеточная для D 27/D 36, пластмасса, с щёточным фланцем и шарнирным соединением, в упаковке для торговых стендов	D 36 UBD	**498527**
Насадка плоская для D 27, специальная резина, маслоупорная, ширина 100 мм, в упаковке для торговых стендов	D 27 FDG	**440408**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT

Модуль для системы соединения CTL/CTM 26/36/48

	Тип	№ для заказа
Блок энергообеспечения для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	EAA CT 26/36/48	**496143**
для CT 26/36/48, в картонной упаковке		
Розетка розетка для тока длительной нагрузки	Modul-SD CT 26/36/48	**496142**
Модуль с розеткой розетка с автоматическим режимом включения/выключения	Modul-SD E/A CT 26/36/48	**496405**
Пневматический модуль для CT 26/36/48, для дооснащения пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE, с дополнительной функцией автоматического включения/выключения подачи сжатого воздуха, в картонной упаковке	DL CT 26/36/48	**496141**

Консоль CT

	Тип	№ для заказа
Консоль комплект патрубков с разъемами, длина 2.119 мм, ширина 1.136 мм, в картонной упаковке		
для CT 44, CT 48, без рукоятки для транспортировки	CT-ASA	**492452**
для CT22, CT 33, с рукояткой для транспортировки SB-CT, рукоятка для транспортировки	CT-ASA/SB	**492767**
для CT 26/36, с рукояткой для транспортировки SB-CT 26/36, консоль для установки на все CT 26/36 (кроме CT 36 AC HD), рукоятка для транспортировки	CT-ASA CT 26/36/SB	**496372**
 **Держатель инструмента** для CT-ASA, CT-ASA/SB, для безопасного и удобного размещения 2-х электро- или пневмоинструментов, в картонной упаковке	WHR/CT-ASA	**493558**

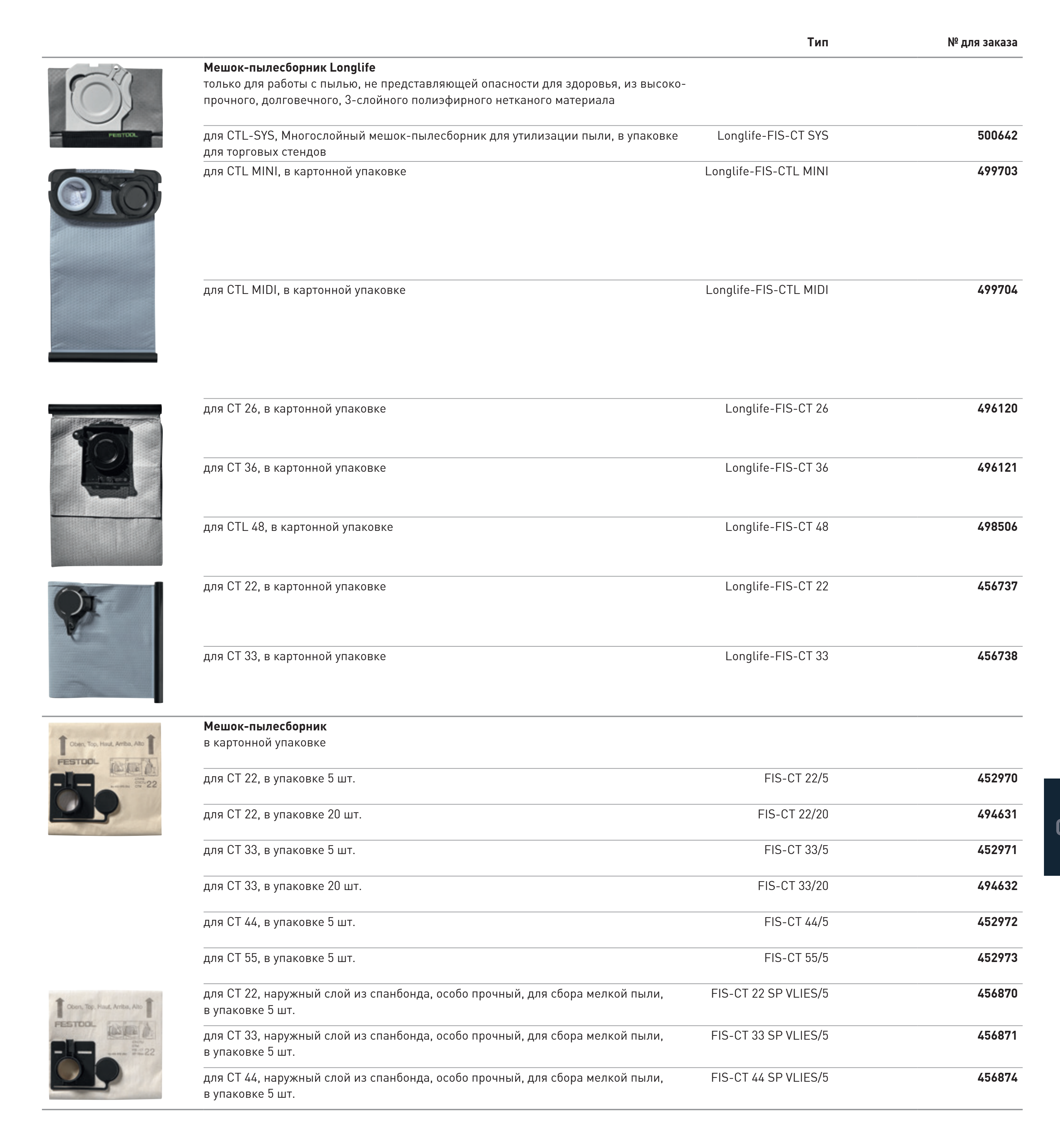
Фильтры CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Фильтрующий элемент для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, для сухого всасывания, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	HF-CT 17	**769134**
Главный фильтр		
для CTL MINI/MIDI, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HF-CT-MINI/MIDI	**456790**
для CT 26/36/48 и TURBO II, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	HF-CT 26/36/48	**496170**
для CT AC и VCP, для CT 26/36/48, фильтрующий элемент с оптимальной эффективностью очистки, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	High Performance HF CT 26/36/48	**496172**
для CTH 26, CTH 48, специальный фильтр подходит для работы с пылью класса H, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HF CTH 26/48	**498995**
для CT 26/36/48, специальный фильтр Hepa, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HEPA-HF-CT 26/36/48	**498994**
для CT 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	HF-CT/2	**452923**
для CTL-SYS, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	HF-CT SYS	**500558**
Основной фильтр Longlife для CT 11, 22, 33, 44, 55, только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Longlife-HF-CT/2	**454869**
Фильтр для влажной уборки		
для CTL MINI/MIDI, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	NF-CT MINI/MIDI	**456805**
для CT 26/36/48, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	NF-CT 26/36/48	**496169**
для CT 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	NF-CT/2	**452924**
для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L, для всасывания жидко-стей, в картонной упаковке	NF-CT 17	**769135**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT

Мешки-пылесборники CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, двухслойный, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке	FIS-CT 17/5	**769136**
Мешок-пылесборник SELFCLEAN в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для CTL-SYS, использование всего объёма мешка-пылесборника и высокая прочность фильтра на разрыв, мешок-пылесборник Selfclean из нетканого материала	SC FIS-CT SYS/5	**500438**
для CTL MINI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT MINI/5	**498410**
для CTL MIDI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5	**498411**
для CT 26, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 26/5	**496187**
для CT 36, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 36/5	**496186**
для CTL 48, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 48/5	**497539**
Мешок для утилизации не подходит для стандартного исполнения CT (без AC), в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	**496216**
для CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5	**496215**
для CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	**497540**
Мешок-пылесборник 2-слойный, в упаковке 3 шт., в картонной упаковке		
для CTH 26	FIS-CTH 26/3	**497541**
для CTH 48	FIS-CTH 48/3	**497542**



	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник Longlife только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, из высокопрочного, долговечного, 3-слойного полиэфирного нетканого материала		
для CTL-SYS, Многослойный мешок-пылесборник для утилизации пыли, в упаковке для торговых стендов	Longlife-FIS-CT SYS	**500642**
для CTL MINI, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CTL MINI	**499703**
для CTL MIDI, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CTL MIDI	**499704**
для CT 26, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 26	**496120**
для CT 36, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 36	**496121**
для CTL 48, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 48	**498506**
для CT 22, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 22	**456737**
для CT 33, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 33	**456738**
Мешок-пылесборник в картонной упаковке		
для CT 22, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22/5	**452970**
для CT 22, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 22/20	**494631**
для CT 33, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33/5	**452971**
для CT 33, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 33/20	**494632**
для CT 44, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44/5	**452972**
для CT 55, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 55/5	**452973**
для CT 22, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22 SP VLIES/5	**456870**
для CT 33, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33 SP VLIES/5	**456871**
для CT 44, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44 SP VLIES/5	**456874**

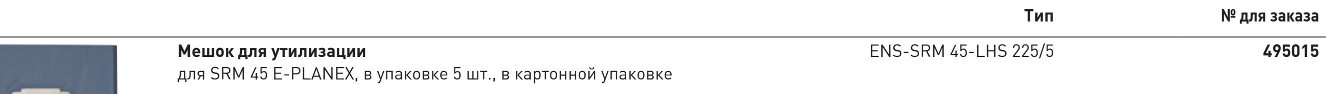
Оснастка для пылеудаляющих аппаратов SR

Фильтр SR

	Тип	№ для заказа
Фильтр Absolut в картонной упаковке		
для SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	**493826**
для SRH 45	AB-FI SRH 45	**493825**
Фильтрующий элемент для SRM 45 E-PLANEX, нано, в картонной упаковке	NANO HF-SRM 45-LHS 225	**496406**

Мешки-пылесборники SR

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	**493775**
для SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	**495014**
для SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	**493777**
для SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	**493776**



		Тип	№ для заказа
	**Мешок для утилизации** для SRM 45 E-PLANEX, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке	ENS-SRM 45-LHS 225/5	**495015**

Фильтры SR и мешки-пылесборники для моделей, снятых с производства

	Тип	№ для заказа
Фильтр Absolut в картонной упаковке		
для SR5, SR200, SR201	AB-FI/U	**485808**
для SR151	AB-FI	**488461**
для SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303 (каждый раз 1 штука в комплекте поставки), категория использования C/M	AB-FI/C	**486241**
Двухслойный мешок-пылесборник в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для SR5, SR6, 2-слойный	FIS-SR 5/6 /5	**483143**
для SR12, SR14	FIS-SR 12/14 /5	**483142**
для SR151, SRM152	FIS-SR 150 /5	**488460**
дляSR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	FIS-SR 200 /5	**487070**
для SR301, SR303, SRM312	FIS-SR 300 /5	**487790**
для SR15, SR12, SR14, для материалов с ПДК вредных веществ в пыли и канцероген-ных материалов по GefStoffV35, тестировано BIA	FIS-SR 15 /5	**483889**
для SR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	FIS-SR 202 /5	**487482**

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

CT-оснастка	Тип	№ для заказа
Отсек для шланга для CT 11, 22, 33, 44, 55, для хранения всасывающего шланга и сетевого кабеля, подходящие размеры шланга: шланг plug it D 22 x 3,5 м / D 27 x 3,5 м / D 27 x 5 м / D 36 x 3,5 м / D 50 x 2,5 м / IAS 2-3500 A, размеры (Д x Ш x В) 530 x 360 x 110 мм, в картонной упаковке	CT-SG	**494388**
Держатель инструмента в картонной упаковке		
для CT 26/36, держатель шлифмашинок, из оцинкованной стали, для безопасного и эргономичного хранения электро-/пневмоинструмента	WHR-CT	**496122**
для CT 36 PLANEX, с практичной ручкой для переноски, для хранения PLANEX	WHR-CT 36-LHS 225	**495964**
Рукоятка для транспортировки для удобного перемещения пылеудаляющего аппарата, в картонной упаковке		
для CT 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	**452921**
для CT 26/36, с держателем насадок	SB-CT 26/36	**495802**
для CTL 48, с держателем насадок	SB-CT 48	**497295**
Затвор для CT AC/CT 36 AC PLANEX, обеспечивает максимальное разрежение в контейнере, фильтр очищается ещё эффективнее, в картонной упаковке	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	**497926**
Адаптер адаптер для монтажа WCR и/или блока подготовки воздуха VE CT 26/36/48 для CT 48 EC и CT 48 EC B22, в картонной упаковке	AD-WCR	**498805**
SYS-адаптер для CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, ab Bj. 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, для установки систейнера на пылеудаляющий аппарат, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	SYS-AP-CT 36 HD	**768115**
Вакуумный держатель для пылеуд. аппар. CT и всас. шланга D27, эффект. помощь при временной фиксации заготовок на горизонтальной и вертикальной поверхностях, макс. высота при зажиме 50 мм, макс. нагрузка 3 кг, размеры (Д x Ш x В) 130 x 80 x 50 мм, масса 0,35 кг, в упаковке для торговых стендов	CT-W	**500312**
Ремень для переноски для CTL-SYS и любых систейнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и систейнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	SYS-TG	**500532**
Резервуар для грязи для сбора жидкости и крупного мусора (напр. металлическая стружка + смазочно-охлаждающая жидкость), в картонной упаковке		
для CT 22	SBH-CT 22	**452925**
для CT 33	SBH-CT 33	**452926**

CT-оснастка пневматическая

		Тип	№ для заказа
	Пневматический модуль для переоснащения пылеудаляющих аппаратов CT в исполнении LE, с системой автоматического включения/выключения подачи воздуха, подходит только для CT 22/33/44, в картонной упаковке	DLM-CT	**452829**
	Блок подготовки воздуха в картонной упаковке		
	для CT 26/36/48 в исполнении LE, регулятор давления, влагоотделитель, дозатор масла и штуцер отвода сж. воздуха без примесей масла с быстроразъёмной муфтой	VE-CT 26/36/48	**495886**
	Монтажный комплект для монтажа блока подготовки воздуха VE-CT 26/36 в комбинации с CT-ASA CT 26/36 SB, в картонной упаковке	MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	**496862**



Перемешивание

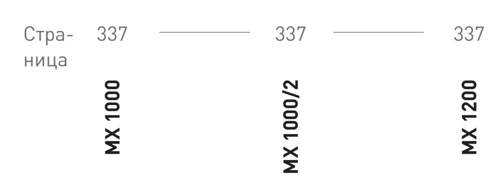
10





Перемешивание

Обзор инструментов и областей применения



В наших новых перемешивателях всё сделано с учётом важнейших требований повседневной работы: надёжность, долговечность, мощность и максимальная эргономичность.



Области применения	Перемешиватели		
	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Перемешивание			
Жидкотекучий материал: краски, лаки, клейстер	●	●	●
Вязкотекучий материал: выравнивающие и шпатлёвочные массы	●	●	●
Вязкий, плотный материал: штукатурка, клей для керамической плитки, строительный раствор	○	○	○
Объём смешивания			
до 40 л	●	●	○
до 70 л			●
до 90 л			

Технические данные

	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Потребляемая мощность (Вт)	1.020	1.020	1.200
Число оборотов холостого хода, 1-я скорость (мин-¹)	360 – 630	360 – 630	360 – 630
Число оборотов холостого хода, 2-я скорость (мин-¹)		580 – 1.010	
Зажимное приспособление	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57	57
Макс. диаметр насадки-мешалки (мм)	120	120	140
Масса (кг)	4,5	4,9	4,5

	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
	338	338	339
			
	Перемешиватели		**Перемешиватели Duo**
	○	○	○
	○	○	○
	●	●	●
	○		
	●	○	○
		●	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

	1.200	1.500	1.500
	150 – 360	150 – 300	100 – 250
	320 – 780	320 – 650	130 – 350
	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
	57	57	57
	140	160	140
	6,2	6,4	7,9

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Перемешивание

Забота об осанке.
Напряжённая работа в наклонном положении осталась в прошлом: с помощью регулятора высоты ErgoFix Вы можете легко настроить перемешиватели MX под свой рост. Вы сможете работать в вертикальном положении и защитите свою спину. Мощные двигатели обеспечат эффективное и быстрое перемешивание. На время пеерыва в работе перемешиватели можно удобно приставить к стенке — они не упадут благодаря нескользящим обрезиненным уголкам. И после проделанной работы их легко очистить и удобно транспортировать — насадку-мешалку можно отсоединить без использования дополнительного инструмента.



Эргономичная поза при работе с перемешивателем.
С помощью запатентованного регулятора высоты ErgoFix Вы можете легко отрегулировать перемешиватель под свой рост. Благодаря этому Вы сможете работать, не ощущая усталости, в удобном для Вас рабочем положении.



Один за всех.
Адаптер ErgoFix имеет классическое крепление M14, благодаря чему можно использовать любые стандартные насадки-мешалки. Кроме того, благодаря своему специальному покрытию он рассчитан на весь срок службы перемешивателя и может использоваться после износа насадки-мешалки.



Мгновенно и без помощи инструмента.
Система быстрой смены инструмента FastFix позволяет отсоединять насадку-мешалку от перемешивателя без вспомогательного инструмента. В результате можно быстро менять насадки-мешалки для различных материалов, при транспортировке они не занимают много места и легко очищаются.





MX 1000 / MX 1000/2 / MX 1200





Надёжные. Эргономичные. Мощные.

- Регулятор высоты ErgoFix с функцией быстрой смены
- Без разбрызгивания материала при включении за счёт плавного пуска акселератором
- Работа с инструментом не требует большой затраты сил благодаря эргономичному расположению рукояток с удлинённым плечом рычага
- Двигатель с электронным управлением для поддержания постоянной мощности

Технические данные	**MX 1000**	**MX 1000/2**	**MX 1200**
Потребляемая мощность (Вт)	1.020	1.020	1.200
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	360 – 630/-	360 – 630/580 – 1.010	360 – 630/-
Зажимное приспособление	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57	57
Макс. Ø насадки-мешалки (мм)	120	120	140
Смешиваемое количество (л)	40	40	60
Масса (кг)	4,5	4,9	4,5



= Цифровая электроника MMC

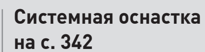
Комплект поставки	**№ для заказа**
адаптер ErgoFix, двухсторонний гаечный ключ, в картонной упаковке	
MX 1000 E EF HS2 мешалка HS 2 120x600 M14	**767999**
MX 1000 E EF HS3R мешалка HS 3 120x600 R M14	**768001**
MX 1000/2 E EF HS2 мешалка HS 2 120x600 M14	**768002**
MX 1000/2 E EF HS3R мешалка HS 3 120x600 R M14	**768003**
MX 1200 E EF HS2 мешалка HS 2 140x600 M14	**768007**
MX 1200 E EF HS3R мешалка HS 3 140x600 R M14	**768004**

Мощные.

Мощные двигатели с оптимальными параметрами редуктора обеспечивают постоянное тяговое усилие даже при смешивании тяжёлых смесей и длительном использовании.

10

Системная оснастка
на с. 342











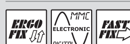




Исключительная мощь для жёстких условий стройплощадки.

- Высокий крутящий момент для вязких и тяжёлых материалов, 2-скоростной редуктор
- Регулятор высоты ErgoFix с функцией быстрой смены
- Работа с инструментом не требует большой затраты сил благодаря эргономичному расположению рукояток с удлинённым плечом рычага
- Двигатель с электронным управлением для поддержания постоянной мощности

Технические данные	MX 1200/2	MX 1600/2
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.500
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650
Зажимное приспособление	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57
Макс. Ø насадки-мешалки (мм)	140	160
Смешиваемое количество (л)	70	90
Масса (кг)	6,2	6,4



= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
адаптер ErgoFix, двухсторонний гаечный ключ, в картонной упаковке	
MX 1200/2 E EF HS3R мешалка HS 3 140x600 R M14	**768008**
MX 1600/2 E EF HS3R мешалка HS 3 160x600 R M14	**768009**

Исключительно прочная конструкция.

Значительное загрязнение, сильные толчки или удары — новые перемешиватели выдержат самые тяжёлые нагрузки благодаря долговечному приводу, прочной стальной раме, защите выключателя и устойчивым резиновым ударопрочным кромкам.

Системная оснастка на с. 342





MX 1600/2 DUO

Перемешиватель Duo: быстрее, легче, эффективнее.

- Более быстрый результат при меньшем усилии благодаря встречному движению мешалок
- Более интенсивное и тщательное перемешивание за счёт встречного вращения
- Быстрая смена насадки-мешалки благодаря системе FastFix
- Электронная регулировка и 2-скоростной редуктор: нужная скорость для каждого материала





Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин⁻¹)	100 – 250/130 – 350
Зажимное приспособление	FastFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57
Макс. Ø насадки-мешалки (мм)	140
Расстояние между шпинделями (мм)	110
Смешиваемое количество (л)	90
Масса (кг)	7,9



= Цифровая электроника MMC

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 пара насадок, HS 3 Double 140x600	**769236**

Стационарное использование.

Перемешиватель Duo со стойкой MSP 57 является идеальной станцией перемешивания. Пока Вы работаете с уже перемешанным материалом, станция может смешивать следующую партию.

10

Системная оснастка на с. 345

Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: для каждой задачи свой перемешиватель. С помощью системы смены инструмента FastFix насадка-мешалка легко и быстро настраивается на обработку различных материалов.



Перемешивание

Обзор системы и оснастки

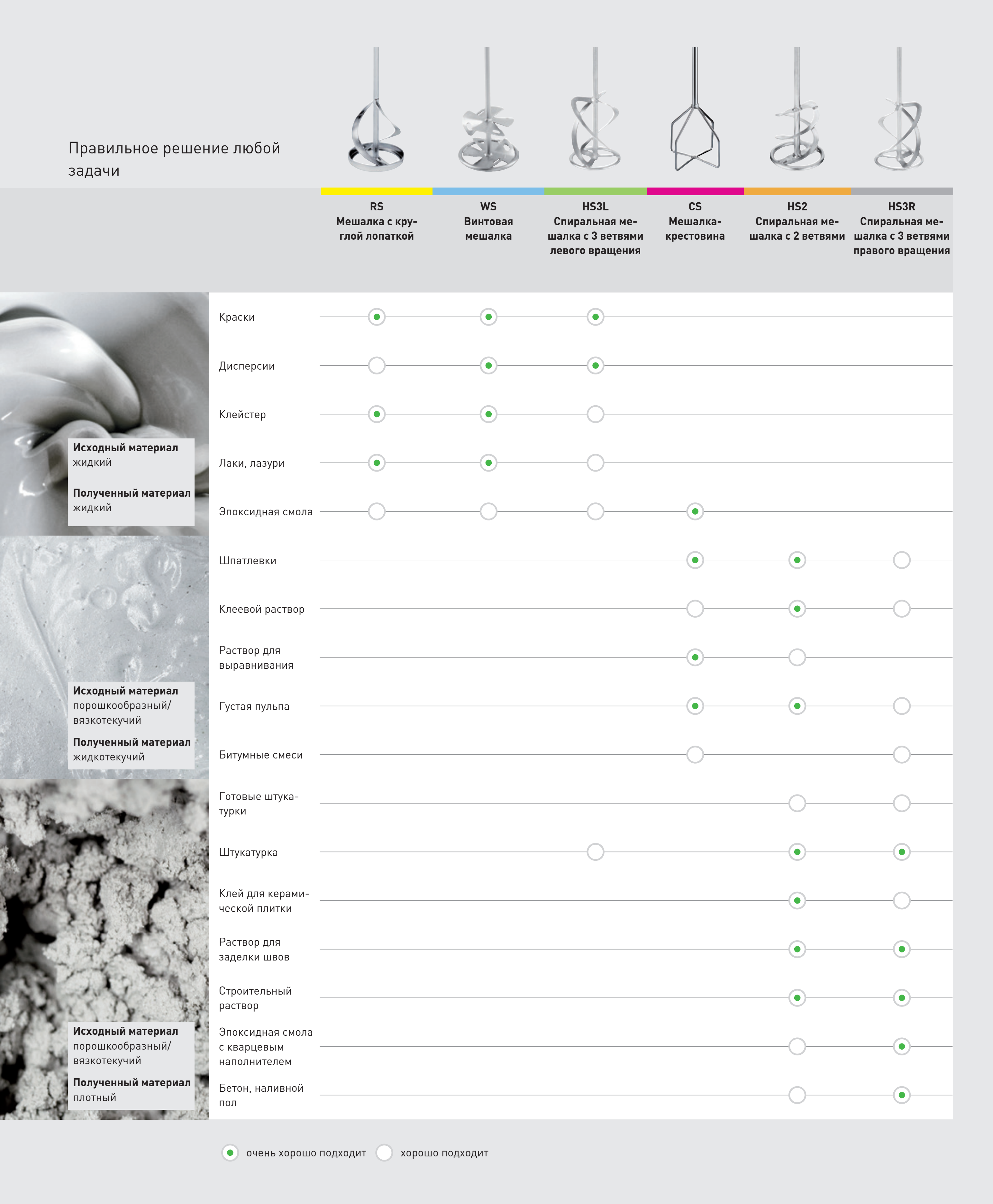
Системная оснастка



Перемешивание

Мешалки

Правильное решение любой задачи



Материал		RS Мешалка с круглой лопаткой	WS Винтовая мешалка	HS3L Спиральная мешалка с 3 ветвями левого вращения	CS Мешалка-крестовина	HS2 Спиральная мешалка с 2 ветвями	HS3R Спиральная мешалка с 3 ветвями правого вращения
Исходный материал жидкий **Полученный материал** жидкий	Краски	●	●	●			
	Дисперсии	○	●	●			
	Клейстер	●	●	○			
	Лаки, лазури	●	●	○			
	Эпоксидная смола	○	○	○	●		
Исходный материал порошкообразный/ вязкотекучий **Полученный материал** жидкотекучий	Шпатлевки				●	●	○
	Клеевой раствор				○	●	○
	Раствор для выравнивания				●	○	
	Густая пульпа				●	●	○
	Битумные смеси				○		○
Исходный материал порошкообразный/ вязкотекучий **Полученный материал** плотный	Готовые штукатурки					○	○
	Штукатурка			○		●	●
	Клей для керамической плитки					●	○
	Раствор для заделки швов					●	●
	Строительный раствор					●	●
	Эпоксидная смола с кварцевым наполнителем					○	●
	Бетон, наливной пол					○	●

● очень хорошо подходит ○ хорошо подходит

Мешалки

Мешалка с круглой лопаткой

	Тип	№ для заказа
Мешалка с круглой лопаткой для жидкотекучих материалов; красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, заливочных масс, лаков, битумов, шлама, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала -15 кг, диаметр 85 мм, длина 400 мм	RS 2 85x400 SW 8	**769023**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 15-25 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	RS 2 100x600 SW 10	**769024**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15-25 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	RS 2 100x600 M14	**769020**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 20-40 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	RS 2 120x600 M14	**769021**

Винтовая мешалка WS

	Тип	№ для заказа
Винтовая мешалка для жидких материалов; красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала -5 кг, диаметр 60 мм, длина 350 мм	WS 2 60x350 SW 8	**769033**
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала 5-10 кг, диаметр 80 мм, длина 350 мм	WS 2 80x350 SW 8	**769034**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 10-15 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	WS 2 100x600 SW 10	**769035**

Винтовая мешалка

	Тип	№ для заказа
Винтовая мешалка для жидких материалов; красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15-20 кг, диаметр 120 мм	WS 2 120x600 M14	**768122**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 20-30 кг, диаметр 140 мм	WS 2 140x600 M 14	**769022**
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30-60 кг, диаметр 160 мм	WS 2 160x600 M 14	**769036**

Спиральная мешалка

	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка 3 ветви левого вращения, для жидкотекучего материала; гипсовой штукатурки, водоэмульсионных красок, лаков, красок для стен, заливочных масс, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15-25 кг, диаметр 120 мм	HS 3 120x600 L M14	**767921**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 25-40 кг, диаметр 140 мм	HS 3 140x600 L M14	**768138**
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30-60 кг, диаметр 160 мм	HS 3 160x600 L M14	**768709**

Мешалки

Мешалка-крестовина CS

	Тип	№ для заказа
Мешалка-крестовина для выравнивающей и шпатлёвочной массы, герметиков, клеев, для перемешивания без пузырьков, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 10-25 кг, диаметр 120 мм	CS 120x600 SW10	**769119**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 10-15 кг, диаметр 120 мм	CS 120x600 M14	**769118**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 20-40 кг, диаметр 140 мм	CS 140x600 M14	**769117**
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 40-60 кг, диаметр 160 мм	CS 160x600 M14	**769116**

Спиральная мешалка HS 2

	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, 2 ветви, для вязкого материала; клея для керамической плитки, раствора для заделки швов, клеевого раствора, готовой штукатурки, наливного пола, шпатлёвочной массы, раствора для выравнивания, длина 400 мм, в упаковке для торговых стендов		
кол-во материала -8 кг, диаметр 70 мм	HS 2 70x400 SW 8	**769025**
кол-во материала 8-10 кг, диаметр 85 мм	HS 2 85x400 SW 8	**769026**

Спиральная мешалка

	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка 2 ветви, для вязкого материала; клея для керамической плитки, раствора для заделки швов, клеевого раствора, готовой штукатурки, наливного пола, шпатлёвочной массы, раствора для выравнивания, в упаковке для торговых стендов		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, кол-во материала 10-15 кг, диаметр 100 мм, длина 400 мм	HS 2 100x400 SW 8	**769027**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 15-20 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	HS 2 120x600 SW 10	**769028**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, кол-во материала 20-40 кг, диаметр 140 мм, длина 600 мм	HS 2 140x600 SW 12	**769029**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15-20 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	HS 2 120x600 M14	**769030**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 20-40 кг, диаметр 140 мм, длина 600 мм	HS 2 140x600 M14	**769031**
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30-60 кг, диаметр 160 мм, длина 600 мм	HS 2 160x600 M14	**769032**

Спиральная мешалка

	Тип	№ для заказа
Спиральная мешалка 3 ветви правого вращения, для трудноперемешиваемых материалов с высокой вязкостью: раствор, бетон, цементная и известковая штукатурка, связующие смеси, наливной пол, эпоксидная смола с кварцевым наполнителем, битумы, толстые покрытия, длина 600 мм, в упаковке для торговых стендов		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, кол-во материала 15-25 кг, диаметр 120 мм	HS 3 120x600 R M14	**767887**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, кол-во материала 25-40 кг, диаметр 140 мм	HS 3 140x600 R M14	**768708**
для MX 1600/2, MXP 1602, кол-во материала 30-60 кг, диаметр 160 мм	HS 3 160x600 R M14	**768710**

Мешалки для MX 1600/2 EQ DUO

	Тип	№ для заказа
Мешалка для MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, для жидких и вязких материалов, нижняя часть насадки-мешалки поднимает смесь со дна ёмкости, верхняя часть насадки-мешалки направляет смесь вниз, диаметр 140 мм, длина 600 мм, в картонной упаковке	HS 3 COMBI 140x600 FF	**768092**
Мешалка для MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, для вязких и тяжёлых материалов, две насадки (с тремя ветвями), вращающиеся в противоход, идеальное перемешивание материала, диаметр 140 мм, длина 600 мм, в картонной упаковке	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	**768800**

Адаптер ErgoFix

	Тип	№ для заказа
Адаптер с резьбой M14, для фиксации мешалок Festool M14 на перемешивателях ErgoFix, длина хода 80 мм, в упаковке для торговых стендов	AD-EF-M14/80 ErgoFix	**769091**

Адаптер и удлинитель

	Тип	№ для заказа
в упаковке для торговых стендов		
Адаптер для установки мешалок с внутренней резьбой	MA M14-M14	**769148**
Адаптер для фиксации цангового патрона 5/8" на перемешиватель	MA M14-5/8" x 16	**769149**
Адаптер для присоединения патрона с резьбой 1/2" к перемешивателям	MA M14-1/2" x 20	**769150**
Адаптер для установки мешалки Festool с наруж. резьбой M14 на перемешиватель (RW 1000)	MAI M14-M14	**769151**
Адаптер для дрелей с патроном 5/8" – 16 UNF, для присоединения перемешивающей насадки Festool к дрели	MAI M14-5/8" x 16	**769153**
Адаптер для дрелей с патроном 1/2" – 20 UNF, для присоединения перемешивающей насадки Festool к дрели	MAI M14-1/2" x 20	**769152**
Удлинитель для удлинения мешалок на 400 мм, резьба, 2-стор. M14	PL 400 M14/M14	**769037**

Стойка для перемешивателя

	Тип	№ для заказа
Миксерная стойка высокая прочность и надёжность благодаря оцинкованной конструкции из стали, простая транспортировка к стройплощадке благодаря складной направляющей стойке, стойка для перемешивателя с электрическим коммутатором, соединительный кабель, 4 м, крепление для зажимной шейки 57 мм, длина x ширина 950 x 550 мм, регулируемая высота 1.000-1.520 мм, макс. Ø смесительной ёмкости 400 мм, масса 30 кг, в картонной упаковке	MS 57	**769039**
Зажимное приспособление для фиксации смесительной ёмкости на стойке для перемешивателя MS 57, с возможностью использования для ёмкостей с высотой 300–500 мм, в картонной упаковке	CL-MS	**769048**
Кольцо-переходник для установки перемешивателей с зажимной шейкой Ø 43 мм в MS 57, в упаковке для торговых стендов	A-GD 57/43	**768712**


FESTOOL
RG 130 E

Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

11



Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

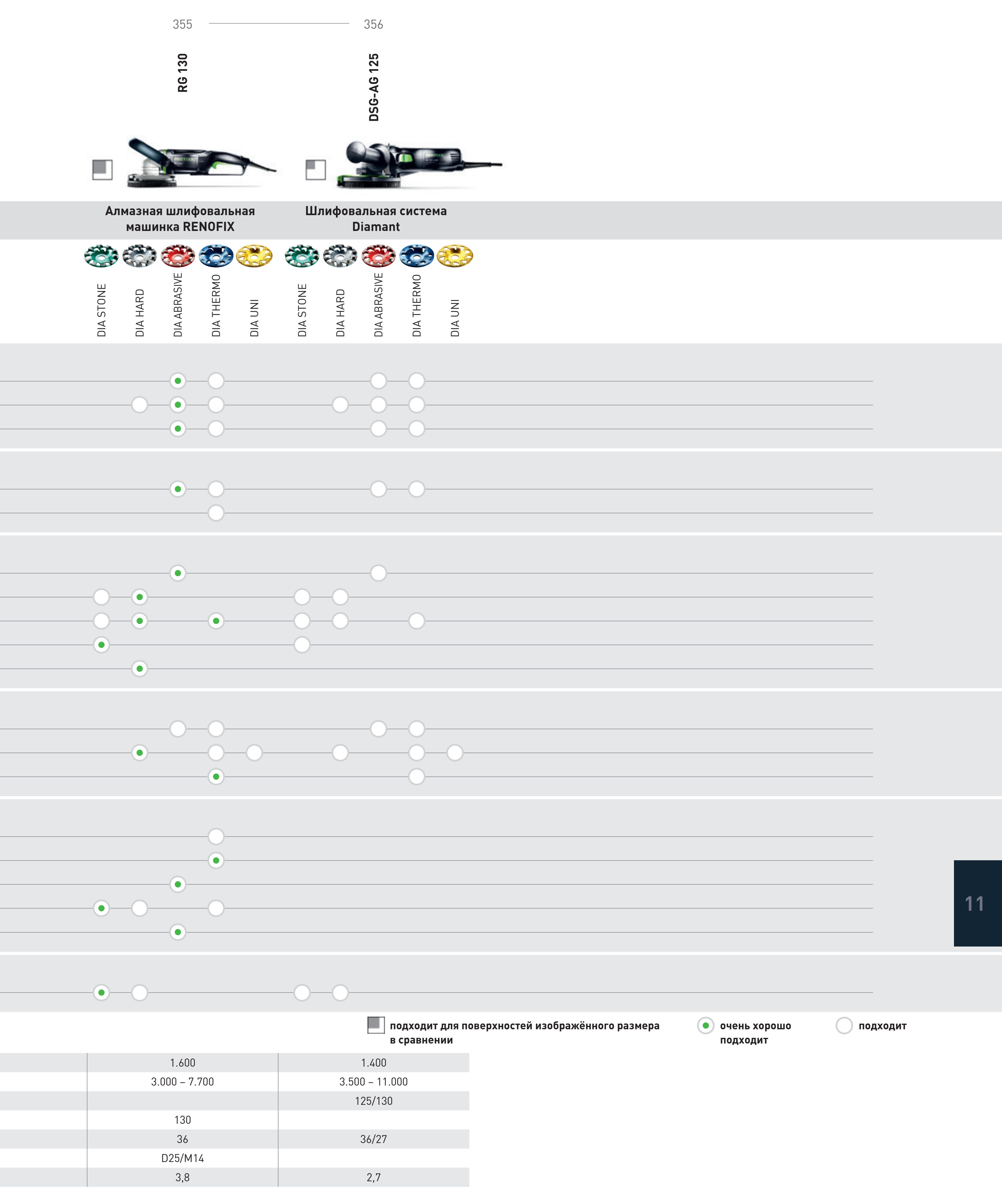
Обзор инструментов и областей применения

Бетон, камень, штукатурка, клей, краска и прочие старые покрытия часто удаётся удалить, лишь приложив большие усилия. Поэтому мы предлагаем зачистные фрезеры Festool RENOFIX, с помощью которых Вы легко справитесь с любыми зачистными работами.

Страница	353								354					
	RG 80								RG 150					
	Зачистной фрезер RENOFIX													
Области применения	SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRASIVE	DIA THERMO	DIA UNI	HW GROB	HW FEIN	SZ	FZ	DIA HARD	DIA ABRASIVE	DIA THERMO	DIA UNI
Штукатурка														
Фрезерование минеральной/мягкой штукатурки на стенах и фасадах	●	○			○				●	○			○	
Снятие твёрдой штукатурки (цемента) на стенах и фасадах	●		○	●	○				●		○	●	○	
Фрезерование штукатурки на основе синтетических смол	●				○		○	○	●				○	
Клей														
Удаление клея для керамической плитки/остатков клея	●			○			○		●			○		
Удаление эластичного клея для ПВХ или деревянных полов	○	●			●				○	●			●	
Бетон														
Шлифование свежеуложенной бетонной смеси/деталей				●								●		
Подшлифовка обветрившихся старых бетонных поверхностей			●								●			
Шерохование гладких бетонных поверхностей			●		●						●		●	
Шлифование очень твёрдого бетона (C30/37 и твёрже)														
Сошлифовка неровностей на старом бетоне			○								○			
Краска														
Удаление латексной и масляной краски с оштукатуренной поверхности	●	○			○		○	○	●	○			○	
Удаление краски с бетонных поверхностей	○		●			○			○		●			○
Удаление эластичных защитных покрытий	●						○	○	●					
Покрытия														
Удаление битума					○								○	
Удаление полиуретановых покрытий	●	●			●				●	●			●	
Удаление неровностей наливных полов				●			○	○				●		
Удаление покрытий на основе эпоксидных смол			●		○						●		○	
Удаление не несущих шпатлёвочных масс	●	○		●					●	○		●		
Прочее														
Подшлифовка плитки Terazzo / придание шероховатости керамической плитке				○							○			

Технические данные

	RG 80	RG 150
Потребляемая мощность (Вт)	1.100	1.600
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	2.000 – 5.900	1.000 – 2.200
Ø круга (мм)		
Диаметр инструмента (мм)	80	150
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	36	36
Зажимное приспособление	2 x M5	D14/M8
Масса (кг)	3,2	5,5



	RG 130	DSG-AG 125
	1.600	1.400
	3.000 – 7.700	3.500 – 11.000
		125/130
	130	
	36	36/27
	D25/M14	
	3,8	2,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration

Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Обзор инструментов и областей применения

Для работ в помещении и на улице. Алмазная отрезная система Festool работает без пыли в любом месте. С помощью системы пылеудаления Festool Вам не придётся тратить время на уборку стройплощадки.

Страница	357	358	359
	DSC-AG 125	**DSC-AG 125 FH**	**DSC-AG 230**



Области применения	**Алмазная отрезная система**		
	DSC-AG 125	DSC-AG 125 FH	DSC-AG 230
Раскрой панелей			
Раскрой керамической плитки	●	●	
Раскрой гипсовых/цементно-волокнистых плит	○	○	
Раскрой плит HPL	○	○	
Раскрой природного камня	○	○	●
Раскрой кровельной черепицы	○	●	●
Вырезание компенсационных швов	●	●	●
Вырезание каналов в наливном полу	●	●	●
Раскрой наливного пола/бетона	●	○	●
Раскрой готовых бетонных блоков	○	○	●
Вырезание пазов			
Изготовление штроб под электропроводку	○	○	○

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические данные

	DSC-AG 125	DSC-AG 125 FH	DSC-AG 230
Потребляемая мощность (Вт)	1.400	1.400	2.600
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	3.500 – 11.000	3.500 – 11.000	6.500
Ø круга (мм)	125	125	230
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	36/27	36/27	36/27
Масса (кг)	4,1	2,9	8,9

Удаление ковровых покрытий и обоев, шлифование гипсокартона — материалы и требования в области сухой отделки и ремонтно-восстановительных работ отличаются разнообразием. Festool предлагает широкий спектр системных решений, включающий в себя необходимую оснастку и расходные материалы.







Области применения	Машинка для удаления ковровых покрытий	Устройство для удаления обоев
Ремонтно-восстановительные работы		
Удаление обоев		●
Удаление ковровых покрытий	●	
Удаление основы покрытия и клеевых слоев	●	

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические данные

	TPE	TP 220
Потребляемая мощность (Вт)	620	
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	6.000	
Число рабочих ходов (мин-¹)	12.000	
Ход (мм)	5	
Масса (кг)	3,6	1,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.com/vibration

Во время ремонта Вы сталкиваетесь с серьёзными противниками.

Бетон, камень, штукатурку, клей, краску и другие старые покрытия часто удаётся удалить, лишь приложив большие усилия. Ручная работа или обычные инструменты типа перфоратора, зубила и угловой шлифовальной машинки вряд ли гарантируют Вам быстрый результат. Для этого есть алмазные шлифовальные машинки и зачистные фрезеры RENOFIX от Festool, которые быстро и тщательно удалят старые покрытия любого типа на фасадах, стенах, полах и потолках.



Удобство в обращении.
Дополнительная рукоятка эффективно гасит вибрации, защищая пользователя от вибрационной нагрузки — работа становится комфортной. Положение рукоятки можно быстро менять в зависимости от рабочих условий без использования дополнительного инструмента. Её даже можно полностью отвести назад, что очень удобно, например, при обработке поверхностей под отопительными трубами. Направляющий круг обеспечивает чистое ведение алмазной шлифовальной машинки по обрабатываемым поверхностям и дополнительно позволяет регулировать интенсивность съёма материала.



Прямо у стены.
Работы близко к краю благодаря откидному сегменту. Специальный упор и сдвинутый на 0,5 мм назад алмазный круг исключают повреждение стен и кромок.







RENOFIX RG 80





Универсальный инструмент для обработки стен, перекрытий и полов.

- Универсальный зачистной фрезер с идеальной скоростью вращения для обработки мягких материалов с возможностью использования инструментов DIA
- Компактный, удобный и высокопроизводительный благодаря двигателю 1100 Вт
- Постоянное число оборотов под нагрузкой благодаря электронике с тахогенератором
- Чистый воздух благодаря эффективной системе пылеудаления

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.100
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	2.000 – 5.900
Ø инструмента (мм)	80
Зажимное приспособление	2 x M5
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,2



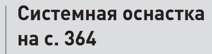
= Электроника

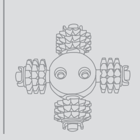
Комплект поставки	№ для заказа
вытяжной кожух, дополнительная рукоятка VIBRASTOP, внутренний шестигранный ключ, в систейнере SYS 3 T-LOC	
RG 80 E-Plus	**768016**
RG 80 E-Set SZ режущая головка SZ-RG 80	**768966**
RG 80 E-Set DIA HD режущая головка DIA HARD-RG 80	**768967**
RG 80 E-Set DIA ABR инструментальная головка DIA ABRASIV-RG 80	**768968**

Один инструмент для любых работ.

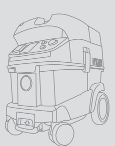
Зачистной фрезер RG 80 — это универсал при работе на поверхностях среднего и большого размера. Благодаря многообразию оснастки им можно удалять как твёрдые, так и мягкие материалы. С его помощью Вы быстро и просто удалите клей, краски, покрытия, штукатурку на основе синтетических смол, пористый бетон и силикатный кирпич с пола, стен и потолка.

Системная оснастка
на с. 364





Пылеудаляющие аппараты
на с. 310











Ас в обработке больших поверхностей.

- Зачистной фрезер с идеальной скоростью вращения для обработки мягких материалов на больших поверхностях
- Надёжный и высокопроизводительный инструмент благодаря двигателю 1600 Вт
- Удобное и безопасное обращение благодаря D-образной рукоятке
- Эффективное пылеудаление и автоматическое уплотнение с помощью щёточного фланца

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1.000 – 2.200
Ø инструмента (мм)	150
Зажимное приспособление	D14/M8
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	5,5



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
съемник, торцевой ключ, в систейнере SYS 5 T-LOC	
RG 150 E-Plus	**768019**
RG 150 E-Set SZ режущая головка SZ-RG 150	**768984**
RG 150 E-Set DIA HD режущая головка DIA HARD-RG 150	**768985**
RG 150 E-Set DIA ABR инструментальная головка DIA ABRASIV-RG 150	**768986**

Универсальный инструмент для больших поверхностей.

Благодаря диаметру рабочего инструмента 150 мм и широкому выбору принадлежностей зачистной фрезер RG 150 станет для Вас идеальным помощником при обработке больших поверхностей. В комбинации с нижней направляющей обеспечивается лёгкое снятие наливных полов, покрытий и остатков клея. Эргономичная двойная рукоятка D-образной формы превосходно лежит в руках в любом рабочем положении.

Системная оснастка на с. 365



Пылеудаляющие аппараты на с. 310





RENOFIX RG 130



Специалист своего дела.

- Алмазные шлифмашинки с оптимальным числом оборотов для алмазных инструментов
- Быстрый съём и эффективная работа с двигателем мощностью 1600 Вт
- Работы вплотную к стене благодаря откидному сегменту
- Точное ведение и регулировка объёма снимаемого материала с помощью направляющего круга

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3.000 – 7.700
Ø инструмента (мм)	130
Зажимное приспособление	D25/M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,8



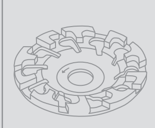
= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
направляющее основание, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, в систейнере SYS 5 T-LOC	
RG 130 E-Plus	**768809**
RG 130 E-Set DIA HD алмазная чашка DIA HARD-D130	**768977**
RG 130 E-Set DIA ABR Алмазная чашка DIA ABRASIV-D130	**768978**
RG 130 E-Set DIA TH алмазная чашка DIA THERMO-D130	**768981**

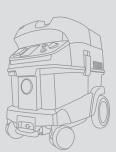
Специалист своего дела.

Алмазная шлифмашинка RG 130 — специалист по поверхностям большой площади. Отрегулированная под алмазные инструменты частота вращения повышает съём бетона, наливных полов и покрытий с твёрдых оснований. Работы близко к краю благодаря откидному сегменту. Запатентованная конструкция спирали обеспечивает превосходный результат отвода пыли.

Системная оснастка на с. 366



Пылеудаляющие аппараты на с. 310





DSG-AG 125



Алмазная шлифовальная система – работа без пыли с DSG-AG.

- Система FastFix для быстрого монтажа и демонтажа кожуха
- Сдвижная часть для работы вплотную к кромке
- Щёточный фланец для эффективного пылеудаления
- Регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3.500 – 11.000
Ø круга (мм)	125/130
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	0,4/2,7



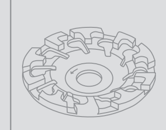
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
DSG-AG 125 Plus вытяжной кожух, в систейнере SYS 3 T-LOC	**768997**

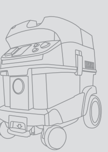
Компактная угловая шлифмашинка.

Шлифовальная система от Festool – это компактная система для работы практически без пыли. Она предназначена для устранения неровностей, удаления краски, бетона, клея и штукатурки, а также для подготовки поверхностей под новые покрытия. Работы близко к краю благодаря откидному переднему сегменту.

Системная оснастка на с. 367



Пылеудаляющие аппараты на с. 310





DSC-AG 125

Компактность и отсутствие пыли.

- Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- Может устанавливаться на шине-направляющей Festool для точных резов
- Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке
- Смотровое окошко обеспечивает свободный обзор места реза





Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3.500 – 11.000
Ø круга (мм)	125
Расстояние сбоку (мм)	32
Расстояние спереди (мм)	78
Глуб. реза без/с шиной-направляющей (мм)	27/23
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	2,2/4,1



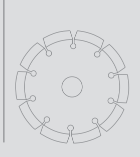
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
кожух для удаления пыли DCC-AG 125, алмазный круг ALL-D125 Premium, в систейнере SYS 4 T-LOC	
DSC-AG 125 Plus	**767996**
DSC-AG 125 Plus-FS шина-направляющая FS 800/2	**768993**

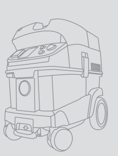
Работа без пыли.

Алмазная отрезная система DSC-AG 125 с эффективной системой пылеудаления обеспечивает защиту здоровья во время работы. В комбинации с шиной-направляющей Festool она подходит для выполнения точных резов в дверях, окнах, нарезания пазов и компенсационных швов в полу.

Системная оснастка на с. 368



Пылеудаляющие аппараты на с. 310



Алмазная отрезная система DSC-AG 125 FH



DSC-AG 125 FH



Столь же универсальна, как угловая шлифмашинка. Только без пыли.

- Высокая эффективность пылеудаления для отрезных работ без пыли
- Хороший обзор места реза для высокоточных и чистых результатов работы
- С открытым кожухом можно работать вплотную к краю по направлению вперёд
- Регулировка частоты вращения для учёта особенностей материала

Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3.500 – 11.000
Ø круга (мм)	125
Расстояние сбоку (мм)	23
Расстояние спереди (мм)	16
Глуб. реза без/с шиной-направляющей (мм)	27/-
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	0,6/2,9



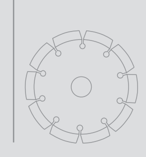
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
DSC-AG 125 FH-Plus кожух для удаления пыли DCC-AG 125 FH, алмазный круг ALL-D125 Standard, плита-основание TP-DSC-AG 125 FH, дополнительная рукоятка VIBRASTOP, в систейнере SYS 3 T-LOC	**769954**

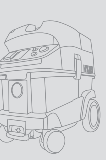
Раскрой без пыли.

Ручная отрезная система с глубиной реза до 27 мм. Для высокоточного раскроя минеральных плитных материалов, например керамической плитки и природного камня, без пыли. Идеально подходит для работ по укладке керамической плитки, устранения дефектов в стене или полу, восстановления трещин или нарезки компенсационных швов.

Системная оснастка на с. 368



Пылеудаляющие аппараты на с. 310





DSC-AG 230

Точный рез при работе с материалом толщ. до 63 мм без пыли.

- Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- Может устанавливаться на шине-направляющей Festool для точных резов
- Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке
- Щёточный фланец для эффективного пылеудаления

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	2.600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6.500
Ø круга (мм)	230
Расстояние сбоку (мм)	35
Расстояние спереди (мм)	85
Глуб. реза без/с шиной-направляющей (мм)	63/59
Ø разъёма пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	3,2/8,9



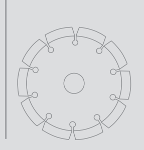
Комплект поставки	№ для заказа
кожух для удаления пыли DCC-AG 230, алмазный круг ALL-D230 Premium, в кейсе	
DSC-AG 230	**767997**
DSC-AG 230 FS шина-направляющая FS 800/2	**769001**



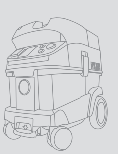
Высокоточная и эффективная резка — без пыли.

Времена, когда отрезные и шлифовальные работы были сопряжены с сильным запылением, остались в прошлом. Теперь обеспечивается эффективное всасывание опасной пыли, так что здоровью пользователя ничто не угрожает и наряду с этим свободный обзор обрабатываемого материала гарантирован. Оптимальное решение для чистой, точной и эффективной работы плюс вся необходимая оснастка и расходные материалы.

Системная оснастка на с. 368



Пылеудаляющие аппараты на с. 310



Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Машинка для удаления ковровых покрытий TPE-RS 100



TPE





Быстро и легко.

- Удобный инструмент для работы в труднодоступных местах и на лестницах
- Длинная рукоятка для неутомительной обработки больших поверхностей
- Высокая экономичность благодаря большой мощности и понижающему редуктору
- Высокая производительность: 25 м² в час при удалении ковровых покрытий небольшой толщины

Технические данные	
Потребляемая мощность (Вт)	620
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6.000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	12.000
Ход (мм)	5
Ширина ножа (мм)	195
Масса (кг)	3,6

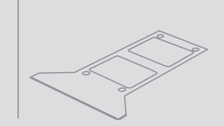


Прочный нож.

Нож для ковровых покрытий линейным движением врезается между основой и клеевым слоем и выполняет работу за Вас. Надёжный и долговечный, быстро и просто перетачивается. Вам нужно лишь слегка направлять и продвигать его. Быстрее и проще не бывает.

Комплект поставки	№ для заказа
TPE-RS 100 Q-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	**567873**

Системная оснастка на с. 369





TP 220

Проникает. Удаляет.

- Низкая затрата сил благодаря совершенно новому принципу действия
- Регулировка глубины проникновения валиков защищает грунтовое покрытие от повреждений
- Регулируемая телескопическая рукоятка отлично зарекомендовала себя при работе в помещениях с высокими потолками
- Защитный кожух для безопасной и чистой транспортировки



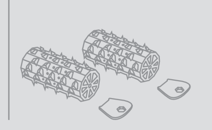
Технические данные	
Длина телеск. рукоятки (м)	0,9 – 1,3
Макс. регулировка глубины (мм)	3,5
Диаметр режущей кромки (мм)	45
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	168 x 224 x 52
Масса (кг)	1,5

Комплект поставки	№ для заказа
TP 220 защитный кожух, телескопическая рукоятка, в картонной упаковке	**495747**

Совершенно новый принцип действия.

TP 220 – мастер по удалению обоев: его вращающиеся с разной скоростью валики проделывают воронкообразные отверстия, через которые вода лучше проникает под обои и пропитывает их. Стенка при этом не повреждается.

Системная оснастка на с. 369



Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: комплексная системная оснастка для ремонтно-восстановительных работ обеспечивает необходимую эффективность и отсутствие пыли при съёме бетона, камня, штукатурки, клея, ЛКП, ковровых покрытий и обоев. Начиная с подходящих режущих головок для обработки различных материалов с инструментами RENOFIX до образцовых пылеудаляющих аппаратов для зачистных фрезеров.

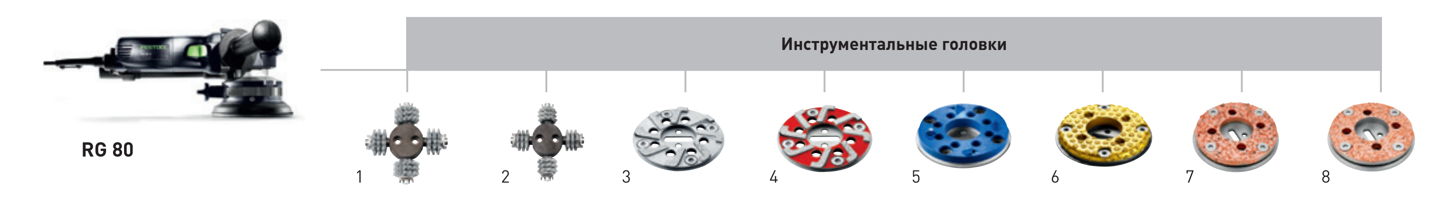


Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

11

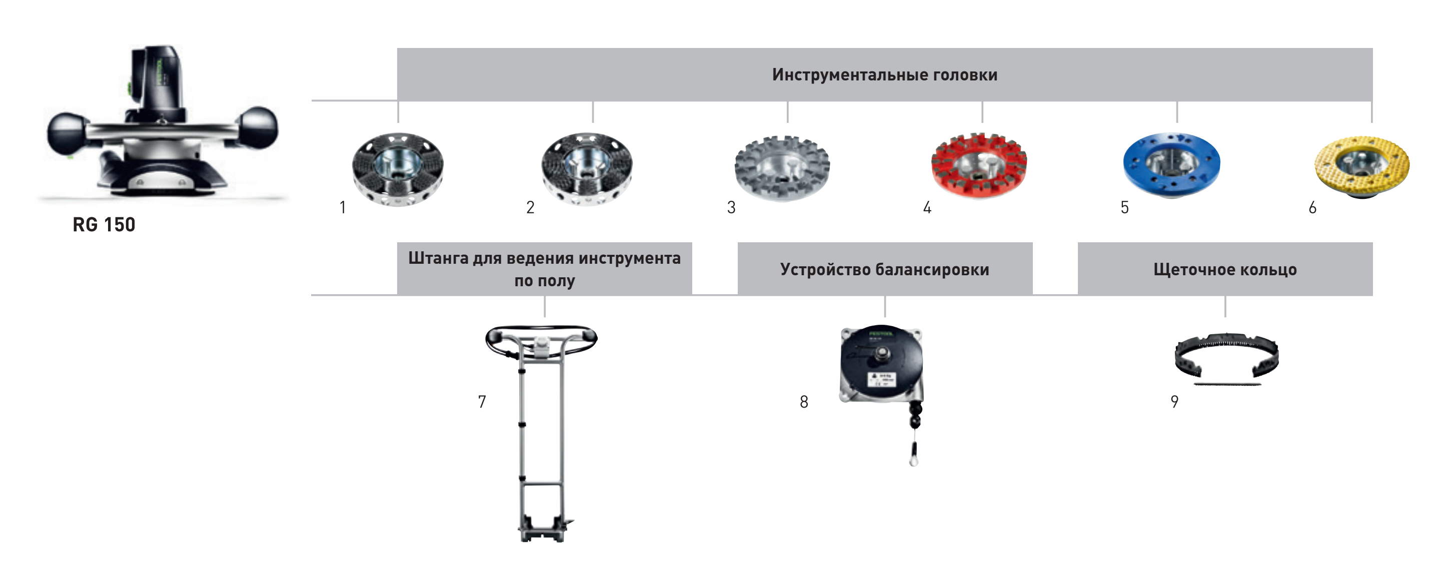
Обзор системы и оснастки





Оснастка для зачистного фрезера RG 80 E

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Режущая головка SZ-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для твёрдой штукатурки, остатков клея и штукатурки на основе синтетических смол, режущая головка с 12 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Spitz», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**767982**
	Дисковые фрезы HW-SZ 12	12 твердосплавных дисковых фрез «Form Spitz», запасные фрезы для SZ-RG 80, полный комплект включая распорные шайбы и зажимные элементы, в упаковке для торговых стендов	**769132**
2	**Режущая головка FZ-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для мягкой штукатурки и свежего бетона, остатков клея и защитных покрытий, 12 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769131**
	Дисковые фрезы HW-FZ 12	полный комплект включая распорные шайбы и зажимные элементы, 12 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», запасные фрезы для FZ-RG 80, в упаковке для торговых стендов	**769133**
3	**Режущая головка DIA HARD-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, режущая головка с алмазными сегментами «Hart», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**767983**
	Алмазная чашка DIA HARD-D80	запасной круг для режущей головки DIA HARD-RG 80, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769054**
4	**Режущая головка DIA ABRASIVE-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, режущая головка с алмазными сегментами «Abrasiv», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**767984**
	Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D80	запасной круг для инструментальной головки DIA ABRASIV-RG 80, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769055**
5	**Режущая головка DIA THERMO-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для термоэластичных материалов на бетоне, бесшовных полах и т. д., режущая головка с алмазной чашкой THERMO, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769082**
	Алмазная чашка DIA-THERMO 80	запасной круг для режущей головки DIA THERMO-RG 80, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769084**
6	**Режущая головка DIA UNI-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для удаления краски, клея с деревянных полов, режущая головка с алмазной чашкой «UNI», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769169**
	Алмазная чашка DIA UNI-D80	запасной круг для режущей головки DIA UNI-RG 80, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769170**
7	**Режущая головка HW COARSE-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для эластичных покрытий, клея на мягкой штукатурке, штукатурки и извести на балках, толстого слоя краски и старых лакокрасочных покрытий, шерохования стеклопластика, режущая головка с твердосплавным кругом с грубой зернистой структурой, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769056**
8	**Режущая головка HW FINE-RG 80**	для RG 80, RGP 80, для эластичных покрытий, клея на мягкой штукатурке, штукатурки и извести на балках, толстого слоя краски и старых лакокрасочных покрытий, шерохования стеклопластика, режущая головка с твердосплавным кругом с тонкой зернистой структурой, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**769057**



Оснастка для зачистного фрезера RG 150 E

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Режущая головка SZ-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для твёрдой штукатурки, остатков клея и штукатурки на основе синтетических смол, Инструментальная головка с 35 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Spitz», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**768020**
	Дисковые фрезы HW-SZ 35	35 твердосплавных дисковых фрез «Form Spitz», запасные фрезы для SZ-RG 150, полный комплект с рабочими втулками, в упаковке для торговых стендов	**769050**
2	**Режущая головка FZ-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для мягкой штукатурки и свежего бетона, остатков клея и защитных покрытий, режущая головка с 35 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Flach», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769105**
	Дисковые фрезы HW-FZ 35	35 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», запасные фрезы для FZ-RG 150, полный комплект с рабочими втулками, в упаковке для торговых стендов	**769051**
3	**Режущая головка DIA HARD-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, режущая головка с алмазными сегментами «Hart», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**768021**
	Алмазная чашка DIA HARD-D150	запасной круг для головки DIA HARD-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769069**
4	**Режущая головка DIA ABRASIVE-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, режущая головка с алмазными сегментами «Abrasiv», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**768022**
	Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D150	запасной круг для головки DIA ABRASIVE-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769070**
5	**Режущая головка DIA THERMO-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для термоэластичных материалов на бетоне, бесшовных полах и т. д., режущая головка с алмазной чашкой THERMO, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769083**
	Алмазная чашка DIA THERMO-D150	запасной круг для головки DIA THERMO-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769085**
6	**Режущая головка DIA UNI-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для удаления краски, клея с деревянных полов, режущая головка с алмазной чашкой «UNI», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769120**
	Алмазная чашка DIA UNI-D150	запасной круг для головки DIA UNI-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769122**
7	**Штанга для ведения инструмента по полу BG-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для удобства ведения RENOFIX 150 E на поверхностях большой площади, в картонной упаковке	**769109**
8	**Устройство балансировки BR-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для надёжного и легкого ведения RENOFIX RG 150 E по стене, макс. нагрузка 8 кг, длина 2,5 м, в картонной упаковке	**769121**
9	**Щеточное кольцо BC-RG 150**	для RG 150, RGP 150, сменный запасной щёточный фланец, в упаковке для торговых стендов	**769123**

Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Системная оснастка



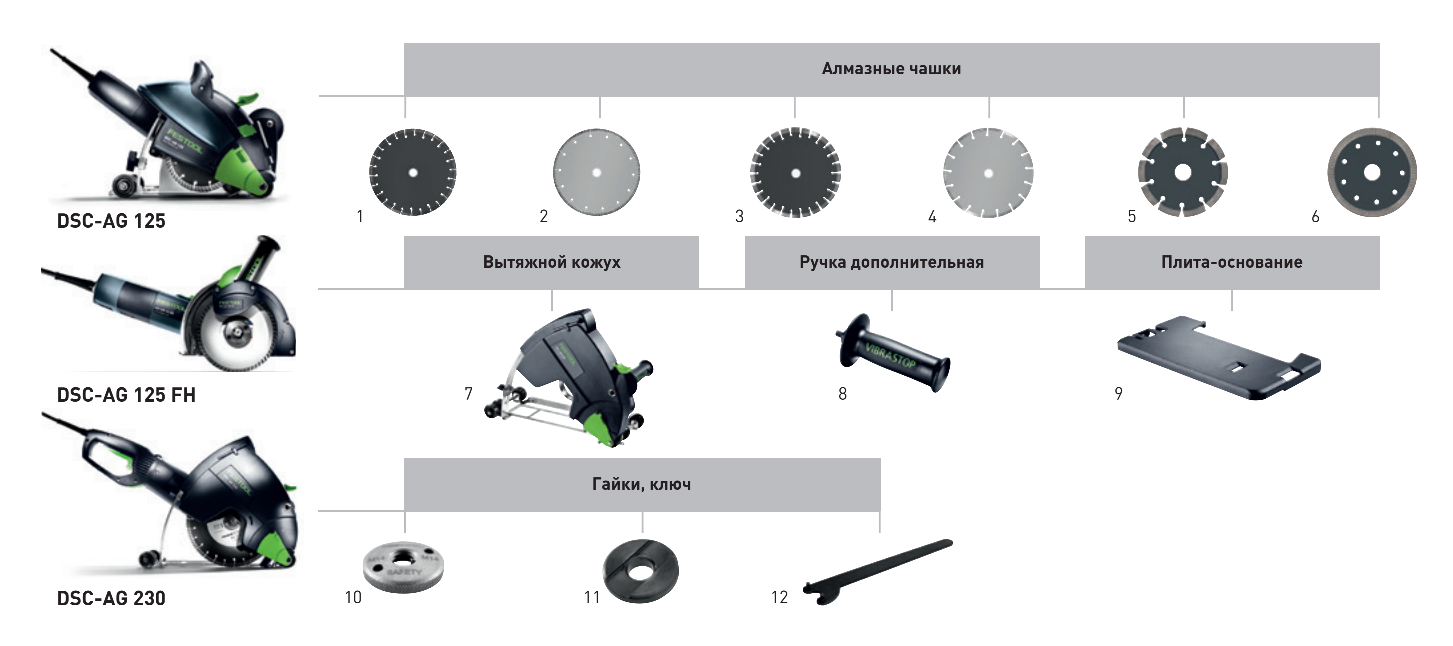
Оснастка для алмазной шлифмашинки RENOFIX RG 130

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Алмазная чашка DIA HARD-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, высота сегмента 7 мм, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3.000 мм², в упаковке для торговых стендов	**768017**
	Алмазная чашка DIA HARD-D130-ST	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 2.300 мм², высота сегмента 5 мм, в картонной упаковке	**499972**
2	**Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, высота сегмента 7 мм, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3.460 мм², в упаковке для торговых стендов	**768018**
	Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D130-ST	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 2.300 мм², высота сегмента 5 мм, в картонной упаковке	**499973**
3	**Алмазная чашка DIA STONE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для очень твёрдых материалов и твёрдого бетона (твёрже чем B 35), диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769166**
4	**Алмазная чашка DIA THERMO-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления термоэластичных материалов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**768023**
5	**Алмазная чашка DIA UNI-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления краски, клея с деревянных полов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769167**
6	**Направляющее основание GT-RG 130**	для RG 130, RGP 130, обеспечивает возможность регулировки производительности съёма и удаления слоями определённой глубины, в упаковке для торговых стендов	**769080**
7	**Щеточное кольцо BC-RG 130**	для RG 130, RGP 130, сменный запасной щёточный фланец, в упаковке для торговых стендов	**769110**
8	**Быстрозажимная гайка UF-DSC/DSG-AG M14**	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230 и DSG-AG 125, Верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, начиная с года изг. 03/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**200241**
9	**Ключ KF-AG**	для DSC-AG 125/230, для зажимного фланца, в пакетике	**769040**



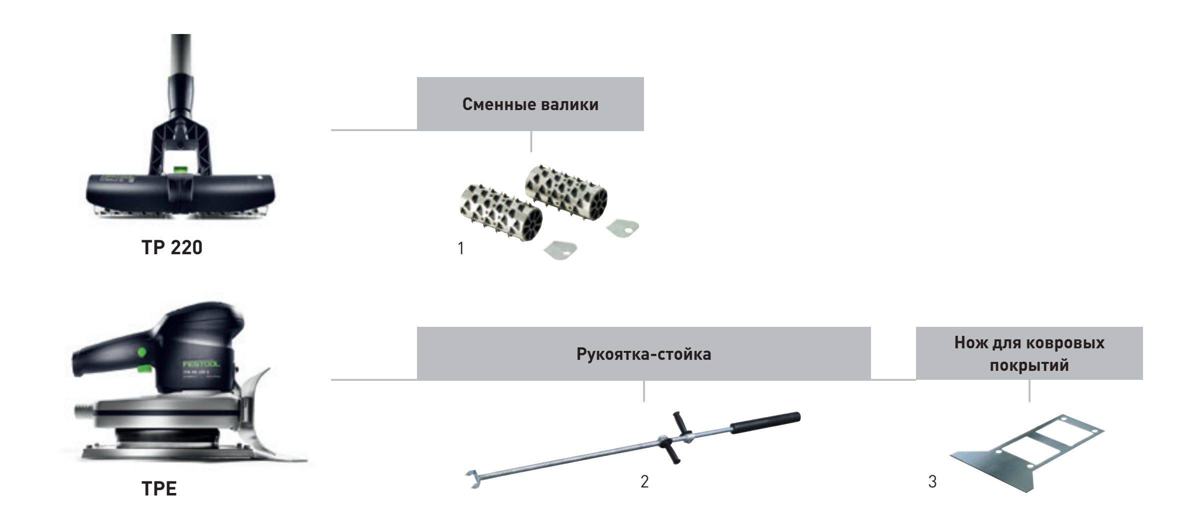
Оснастка для алмазной шлифовальной системы DSG-AG 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Алмазная чашка DIA HARD-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, высота сегмента 7 мм, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3.000 мм², в упаковке для торговых стендов	**768017**
2	**Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, высота сегмента 7 мм, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3.460 мм², в упаковке для торговых стендов	**768018**
3	**Алмазная чашка DIA STONE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для очень твёрдых материалов и твёрдого бетона (твёрже чем B 35), диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769166**
4	**Алмазная чашка DIA THERMO-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления термоэластичных материалов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**768023**
5	**Алмазная чашка DIA UNI-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления краски, клея с деревянных полов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769167**
6	**Вытяжной кожух DCG-AG 125**	для AG 125, AGP 125-12/14, зажимной фланец, Ø круга 125/130 мм, масса 0,4 кг, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, в упаковке для торговых стендов	**769076**
7	**Щеточное кольцо BC-DCG AG 125**	для DCG-AGP 125, в упаковке для торговых стендов	**769081**
8	**Быстрозажимная гайка UF-AG M14**	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230 и DSG-AG 125, Верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, до года изг. 02/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**769018**
	Быстрозажимная гайка UF-DSC/DSG-AG M14	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230 и DSG-AG 125, Верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, начиная с года изг. 03/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**200241**
9	**Фланец BF-AG 22,2**	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230, Задний зажимной фланец, для зажима отрезного круга, крепление 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**767973**
10	**Ключ KF-AG**	для DSC-AG 125/230, для зажимного фланца, в пакетике	**769040**



Оснастка для алмазной отрезной системы DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, DSC-AG 230

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Алмазная чашка ALL-D 125 PREMIUM**	для DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, универсальное применение, Ø крепления 22,2 мм, Ø 125 мм, в упаковке для торговых стендов	**769154**
2	**Алмазная чашка ALL-D 230 PREMIUM**	Для DSC-AG 230, AGP 230, универсальное применение, Ø 230 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769155**
	Алмазная чашка ALL-D 125 STANDARD	для DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, универсальное применение, Ø крепления 22,2 мм, Ø 125 мм, в упаковке для торговых стендов	**769156**
	Алмазная чашка ALL-D 230 STANDARD	Для DSC-AG 230, AGP 230, универсальное применение, Ø 230 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769157**
3	**Алмазная чашка C-D 125 PREMIUM**	для DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, для бетона, Ø крепления 22,2 мм, Ø 125 мм, в упаковке для торговых стендов	**769158**
	Алмазная чашка C-D 230 PREMIUM	Для DSC-AG 230, AGP 230, для бетона, Ø 230 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769159**
4	**Алмазная чашка C-D 125 STANDARD**	для DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, для бетона, Ø крепления 22,2 мм, Ø 125 мм, в упаковке для торговых стендов	**769160**
	Алмазная чашка C-D 230 STANDARD	Для DSC-AG 230, AGP 230, для бетона, Ø 230 мм, Ø крепления 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769161**
5	**Алмазная чашка MJ-D125 PREMIUM**	для DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, для обработки швов, ширина 6,5 мм, Ø крепления 22,2 мм, Ø 125 мм, в картонной упаковке	**769087**
6	**Алмазная чашка TL-D125 PREMIUM**	для DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, для раскроя керамической плитки, Ø крепления 22,2 мм, Ø 125 мм, в упаковке для торговых стендов	**769162**
7	**Вытяжной кожух DCC-AG 125**	для AG 125, AGP 125-12/14, для уменьшения пылевой нагрузки, внутренний шестигранный ключ, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, масса 2,2 кг, Ø 125 мм, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	**769075**
	Вытяжной кожух DCC-AG 125 FH	для AG 125; AGP 125-14, для работы с угловой шлифмашинкой без пыли, внутренний шестигранный ключ, масса 0,6 кг, Ø 125 мм, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	**769953**
	Вытяжной кожух DCC-AG 230	для AG 230, AGP 230-22/26, для уменьшения пылевой нагрузки, внутренний шестигранный ключ, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, Ø 230 мм, масса 3,2 кг, Ø разъёма пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	**769077**
	Резиновое уплотнение DR-DCC-AG 230	для DCC-AG 230, DCC-AGP 230, повышение эффективности пылеудаления, в упаковке для торговых стендов	**769092**
8	**Ручка дополнительная AH-M8 VIBRASTOP**	для AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150, VIBRASTOP, крепление M8, в упаковке для торговых стендов	**769620**
	Ручка дополнительная AH-M14 VIBRASTOP	для AG 230, AGP 180, AGP 230, VIBRASTOP, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**769621**
9	**Плита-основание TP-DSC-AG 125 FH**	для DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, защищает поверхность от возможных задиров в ходе отрезных работ, для крепления кожуха DCC-AG 125 FH на направляющем основании, размеры (Д x Ш x В) 195 x 103 x 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**200002**
10	**Быстрозажимная гайка UF-AG M14**	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230 и DSG-AG 125, Верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, до года изг. 02/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**769018**
	Быстрозажимная гайка UF-DSC/DSG-AG M14	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230 и DSG-AG 125, Верхняя фланцевая гайка, для зажима отрезного круга, начиная с года изг. 03/2015, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**200241**
11	**Фланец BF-AG 22,2**	для кругов Ø 115–230 мм, для DSC-AG 125/230, Задний зажимной фланец, для зажима отрезного круга, крепление 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**767973**
12	**Ключ KF-AG**	для DSC-AG 125/230, для зажимного фланца, в пакетике	**769040**



Оснастка для FAKIR TP 220 и машины для удаления ковровых покрытий TPE

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Сменные валики EW-TP 220**	для FAKIR TP 220, 2 валика, в упаковке для торговых стендов	**496111**
2	**Рукоятка-стойка SG-TPE/RS 1**	с 2 дополнительными рукоятками и плечевой подкладкой, стойка из двух частей для работы с TPE стоя, длина 1.700 мм, в картонной упаковке	**486375**
3	**Нож для снятия коврового покрытия TM 195**	для TPE-RS 100, ширина ножа 195 мм, в картонной упаковке	**486374**



12

Освещение



Освещение

Обзор инструментов и областей применения



Страница	373	374	375
	SYSLITE UNI	SYSLITE II	SYSLITE DUO
Области применения			
Для освещения небольших участков	●		
Для освещения больших участков		●	
Для освещения больших помещений			●
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии	●	●	

● очень хорошо подходит ○ подходит

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.com/vibration



SYSLITE UNI



Оптимальное освещение.

- Три мощных и экономичных светодиода
- Девять положений регулировки по вертикали в пределах 135°
- Устойчив на поверхности, крепится на ремне с помощью зажима-держателя и вешается за крючок

Технические данные	
Напряжение аккумулятора (В)	10,8/18
Осветительный прибор	3 SMD LEDs
Световой поток (лм)	43
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,34

Комплект поставки	№ для заказа
SYSLITE UNI крючок, без зарядного устройства, без аккумулятора, в упаковке для торговых стендов	**769079**

Мал, да удал!

Практичная лампа SYSLITE UNI всегда готова осветить тёмные участки. Благодаря своему малому весу и компактной конструкции она – незаменимый помощник. Для её питания подходят любые стандартные аккумуляторы Festool.





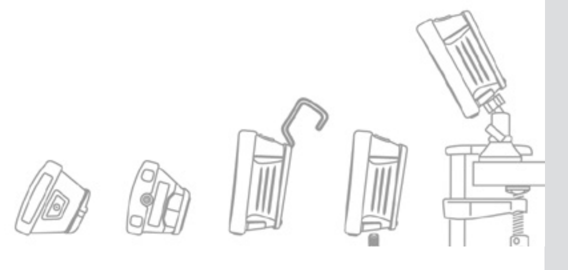
SYSLITE II



Оптимальное освещение.

- Превосходное освещение благодаря 12 мощным светодиодам
- Долговечность и надёжность благодаря прочному корпусу
- Максимальная степень готовности к работе — кроме внутреннего аккумулятора можно использовать любые аккумуляторы Festool. Дополнительные возможности для зарядки и работы обеспечивают штекерный блок питания на 230 В и кабель для зарядки от прикуривателя в автомобиле.
- Различные варианты зарядки встроенного аккумулятора на 7,2 В – максимальная готовность к действию

Технические данные	
Осветительный прибор (Вт)	12 x 1,5
Световой поток (лм) 1/2-й уровень	310/769
Длит. свеч.(встр.акк.) 1/2-я ск. (мин)	290/110
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,9
Время зарядки Li Ion (мин)	200
Допуст. диапазон рабочих температур (°C)	-5/+ 55
Работа с внеш. акк. Festool (В)	10,8 – 18
Отверстие для крюка (мм)	40
Размер резьбы на штативе (")	1/4
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	80 x 100 x 150
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7

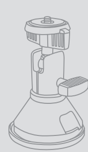


Универсальность.

Установка и подвешивание в 5 положениях: SYSLITE обеспечит оптимальное освещение в любом углу и возможность работы до 4 часов без перерыва. Её корпус изготовлен из высокопрочного и ударостойкого алюминиевого сплава, так что она выдержит любые испытания на стройплощадке. Благодаря широкому углу рассеяния 170° обеспечивается оптимальное освещение всей рабочей поверхности.

Комплект поставки	№ для заказа
встроенный аккум. Li-Ion 7,2 В, переходник для зарядки от сети 230 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стендов	
KAL II	**500721**
KAL II-Set магнитный держатель с переходником на штатив	**499815**

Системная оснастка на с. 376





SYSLITE DUO

Потому что качество освещения — это и качество работы.

- Уникальное расположение светодиодов для угла рассеивания 180° и равномерного освещения
- Световой поток 8000 лм обеспечивает превосходное освещение больших участков
- Цветовая температура 5000 K близка к дневному свету
- Надёжная и долговечная с длительностью свечения 10 000 часов (L70) и ударопрочными уголками





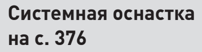
Технические данные	
Цветовая температура (K)	5.000
Осветительный прибор (Вт)	80 x 1,4
Световой поток (лм)	8.000
Срок службы СД (L70) (H)	10.000
Коэффициент цветопередачи Ra	80
Класс защиты корпуса	IP 55
Класс защиты	1
Длина кабеля (м)	4,9
Масса (кг)	3,4

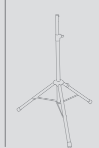
Комплект поставки	№ для заказа
DUO в картонной упаковке	**200164**
DUO-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	**769962**
DUO-Set штатив ST DUO 200, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574653**

Новое поколение осветительных приборов.

Обширная зона освещения вместо точечной подсветки. Выдвигается на высоту до 2 метров на устойчивом штативе, легко убирается в систейнер. Рукоятка для удерживания одной рукой, возможность подвешивания и бухта для кабеля? Само собой!




Системная оснастка на с. 376



12

Освещение

Системная оснастка



Оснастка для лампы SYSLITE II, рабочей лампы для строительных площадок SYSLITE DUO

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Магнитный держатель MA KAL**	для струбцин к направляющим Festool, шаровая головка, поворотная (360°), для фиксации лампы SYSLITE, тарелка для внешнего штатива, удерживающая сила магнита 16 кг, в упаковке для торговых стендов	**499814**
2	**Штатив ST DUO 200**	для SYSLITE DUO, посредством двух телескопических элементов регулируется по высоте в диапазоне 150–200 см, разбирается для компактного хранения и весит всего 5,6 кг, в картонной упаковке	**200038**

Оптимальный обзор. Точная работа. Эффективные решения в области освещения рабочей зоны.

Рабочая лампа для строительных площадок SYSLITE DUO, лампа SYSLITE или практичный фонарь SYSLITE UNI — все свои решения в области освещения мы разрабатываем по тому же принципу, что и наши инструменты: сделать Вашу работу проще, а её результаты ещё лучше. Благодаря превосходному освещению в любой ситуации — от небольших поверхностей до целых помещений. Потому что высококачественное освещение является необходимым условием для хорошей работы.

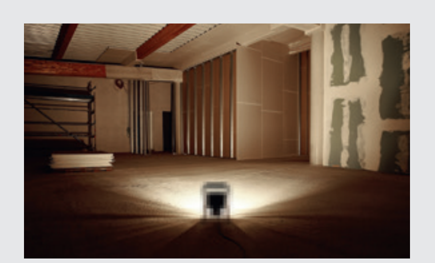


SYSLITE UNI
Небольшая и компактная — для максимальной мобильности. Может использоваться с любыми аккумуляторами Festool.

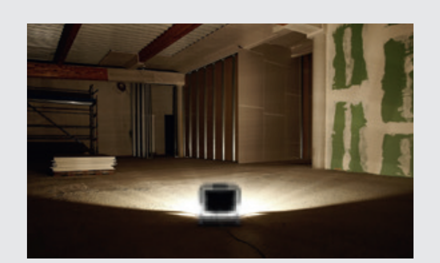
SYSLITE II
Превращает тёмные участки в рабочие поверхности и отличается максимальной универсальностью в использовании: может устанавливаться или подвешиваться в 5 позициях и запитываться от различных источников энергии (через внутренний аккумулятор, внешний аккумулятор, сетевой э/кабель, зарядный кабель от гнезда прикуривателя в автомобиле).

SYSLITE DUO
Большая зона освещения (с питанием от э/сети) целых помещений светом, аналогичным дневному. Возможность максимально гибкого использования: поставленная на пол или на горизонтальную поверхность, закреплённая на штативе Festool или подвешенная за крючок на задней стороне.

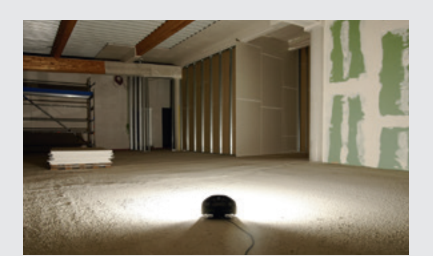
Новый осветительный прибор от Festool: рабочая лампа SYSLITE DUO.
Потому что качество освещения — это и качество работы. Почувствуйте разницу:



Классический галогеновый фонарь
Освещение желтоватого цвета с оптическим размытием по краям.



Обычная светодиодная лампа
Небольшой угол рассеивания, более низкая яркость свечения.



Festool SYSLITE DUO
Угол рассеивания 180°, оптимальное освещение всей рабочей зоны.



Благодаря пакету услуг «СЕРВИС всё включено» Вы можете тестировать SYSLITE DUO до 15 дней! Вся информация об этих и других сервисных услугах на www.**festool**.com/service


FESTOOL
TS 55 REBQ

Организация рабочего места

13



Организация рабочего места

Компактная модульная система CMS

Компактная модульная система CMS. бширные возможности переоборудования.

Пять инструментов в одном. Для стационарного или ручного режима работы. На площади всего 0,5 м². Это возможно только при системном подходе. Компактная модульная система CMS состоит из основания и при использовании подходящих модулей переоборудуется в стационарную монтажную пилу, лобзик, а также во фрезерный станок или ленточную шлифовальную машинку.

Безопасность и высокий комфорт.
Инструменты можно включать и выключать на основании.

Устойчивость и мобильность.
Основание очень лёгкое (всего 10,8 кг) и при этом прочное.

Регулируемая высота.
Основание можно положить прямо на пол или, выдвинув откидные ножки, работать стоя.

Легко дополняется.
Используя разнообразную оснастку, например, подвижный стол, угловой упор или удлинитель стола, можно оборудовать систему CMS под различные виды работ.

Модули CMS



Погружная пила TS 55 R
на с. 20

\+



Модульный кронштейн CMS-TS 55 R
на с. 23

=



Модуль CMS-MOD-TS 55 R
на с. 23



Погружная пила TS 75
на с. 22

\+



Модульный кронштейн CMS-TS 75
на с. 23

=



Модуль CMS-MOD-TS 75
на с. 23



Вертикальный фрезер OF
на с. 156

\+



Модульный кронштейн CMS-OF
на с. 160

=





Маятниковые лобзики PS
на с. 16

\+



\+



Модульный кронштейн CMS-PS
на с. 19
Плита-адаптер ADT-PS 400
на с. 42

(PS 420/400)

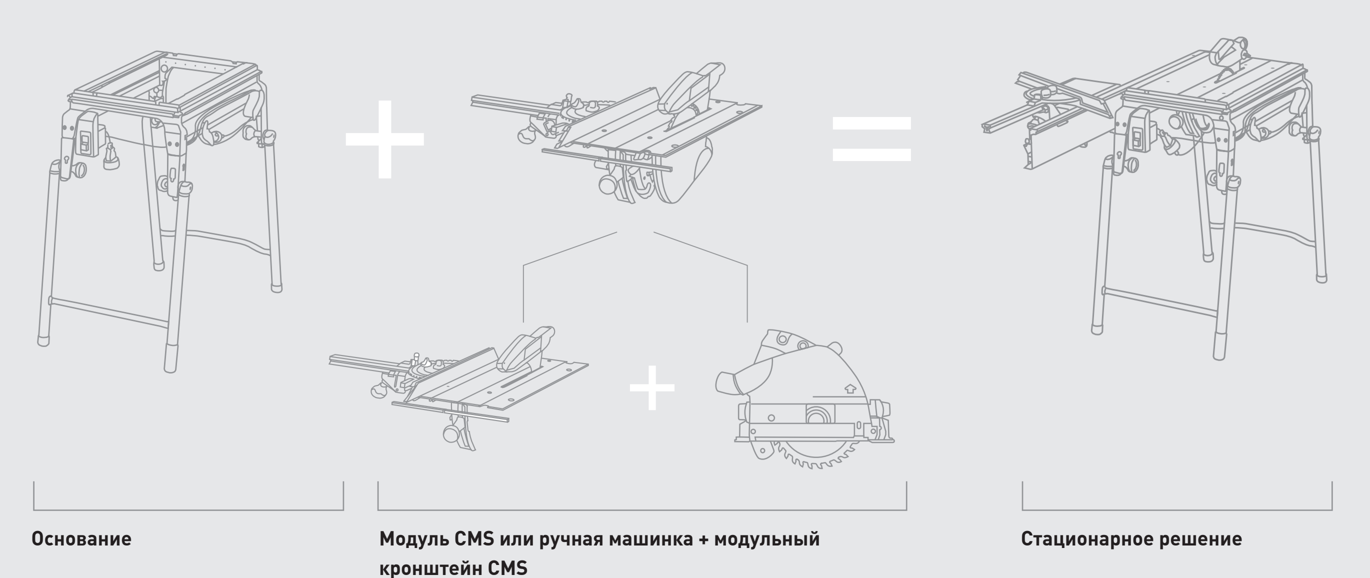
=



Модули системы Basis Plus, кроме модуля Modul 1 A, могут использоваться в комбинации с основанием CMS.



Модуль CMS-MOD BS 120
на с. 95



Основание

Модуль CMS или ручная машинка + модульный кронштейн CMS

Стационарное решение

Основание

+

+

+

+

+

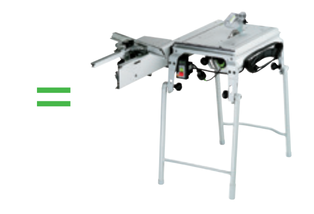
Технические данные

Высота стола на ножках	900 мм
Высота стола без ножек	316 мм
Размеры стола	585 x 400 мм
Масса	10,8 кг

Комплект поставки	№ для заказа
Основание CMS-GE Основание для крепления модулей CMS, откидные ножки, аварийный выключатель, бухта для кабеля/держатель толкателя, кабель и розетка	**561228**

Стационарное решение

=



Монтажная пила CMS-TS 55 R Set
на с. 23

=



Стационарная монтажная пила с TS 75

=



Стационарный фрезерный стол TF 2200-Set
на с. 161

TF 1400-Set
на с. 161

Стационарный фрезерный стол с OF 1010

=



Стационарный лобзик с PS

=



Стационарная ленточная шлифовальная машинка с BS 120





MFT 3

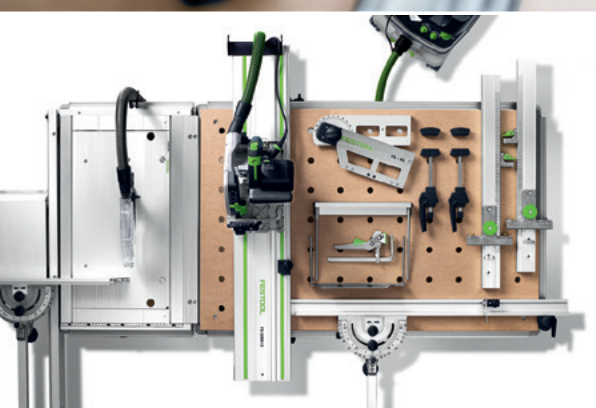


1 стол. 1000 возможностей.

- Максимальная точность благодаря алюминиевому профилю по всему периметру для крепления регулируемой по высоте шины-направляющей и углового упора
- Угловой упор, ограничитель и дополнительный зажим гарантируют высокую точность обработки
- Удобная работа благодаря высоте стола 90 см
- MFT 3 компактен и мобилен в эксплуатации благодаря откидным ножкам

Технические данные	
Размеры стола (мм)	1.157 x 773
Высота стола без ножек (мм)	180
Высота стола на ножках (мм)	900
Макс. толщина заготовки (мм)	78
Макс. ширина заготовки (мм)	700
Допустимая нагрузка (кг)	120
Масса (кг)	28

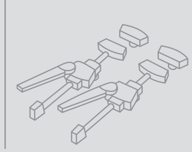
Комплект поставки	**№ для заказа**
стол с перфорированной плитой и складными ножками, в картонной упаковке	
MFT/3 поворотный блок, опорный блок, угловой упор, упорная пластина, шина-направляющая FS 1080, законцовщик FS-AW, дополнительнный зажим	**495315**
MFT/3 Basic	**500608**



Всегда подходящая оснастка.

Шина-направляющая или комбинированная малка — всё надёжно зафиксировано. Удлинительный элемент MFT 3 позволяет использовать все модули CMS, с подвижным столом можно выполнять торцевание с максимальной шириной реза 830 мм.

Системная оснастка на с. 399





VAC SYS



Перспективная система крепления.

- Диапазон поворота заготовок до 360°, угол наклона – до 90°
- Возможность крепления легко повреждаемых поврехностей – без урона
- Надёжный контроль — зажимное приспособление надёжно фиксирует заготовки весом до 30 кг и размером 1 x 1 м
- Мобильность — насос и зажимные приспособления можно перевозить в систейнере

Технические данные	
Потребляем. мощность при 50 Гц мин. (Вт)	160
Потребляем. мощность при 50 Гц макс. (Вт)	200
Потребляем. мощность при 50 Гц (Вт)	160 – 200
Потребляем. мощность при 60 Гц (Вт)	200 – 230
Производ. насоса при 50 Гц (м³/ч)	2,7
Производ. насоса при 60 Гц (м³/ч)	3,5
Мин. разрежение	≥ 81%/ ≥ 810
Масса (кг)	8

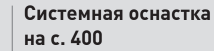


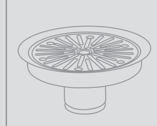
Комплект поставки	№ для заказа
вакуумный шланг	
VAC SYS SE 2 вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, соединительный элемент, в систейнере SYS 4	**580062**
VAC SYS Set SE1 вакуумный насос VAC SYS VP, вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE1, приёмный клапан	**712223**



Быстрая смена тарелок без инструмента.

Для различных заготовок предусмотрены тарелки четырёх размеров с системой FastFix для быстрой замены.


Системная оснастка на с. 400



13

Шина-направляющая FS/2

Шины-направляющие предлагаются в исполнении различной длины (8 вариантов): от 800 до 5000 мм.



FS/2



Незаменимы при изготовлении мебели.

Вертикальный фрезер и шина-направляющая с рядами отверстий упрощают работу по оборудованию стеллажных систем или установке фурнитуры.

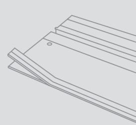
Безупречное ведение.

- Ведение без люфтов — отрегулировать направляющие упоры погружных пил можно прямо на шине-направляющей без помощи дополнительного инструмента
- Пропил без сколов — полимерная накладка препятствует образованию сколов кромок даже при пилении под углом
- Аккуратная работа — для изготовления точных пазов для вертикальных фрезеров предусмотрен направляющий упор
- Простой путь к пропилу под углом — с помощью шины-направляющей и комбинированной малки углы легко переносятся с заготовки или стены.

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
FS 800/2	491499
FS 1080/2	491504
FS 1400/2	491498
FS 1900/2	491503
FS 2400/2	491502
FS 2700/2	491937
FS 3000/2	491501
FS 5000/2	491500
FS 1400/2-LR 32	496939
FS 2424/2-LR 32	491622

FS 800/2 = длина 800 мм; FS 1080/2 = длина 1080 мм; FS 1400/2 = длина 1400 мм и т. д. FS 1400/2-LR 32 и FS 2424/2-LR 32 = шины-направляющие с рядами отверстий с расстоянием между отверстиями 32 мм.

Системная оснастка на с. 402







GECKO

Надёжная фиксация.

- Эргономичность благодаря жёсткой ручке для переноски поднимать груз намного легче
- Фиксирует положение, не повреждает материал благодаря специальным контактным кольцам на обеих присосках GECKO точно позиционируется и легко отсоединяется
- Надёжная фиксация — с помощью зелёных зажимных рычагов осуществляется быстрое и надёжное присасывание: выдерживает до 50 кг
- Через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шины-направляющие

Технические данные	
Грузоподъёмность (кг)	50

Комплект поставки	**№ для заказа**
в упаковке для торговых стендов	
GECKO DOSH	**492617**
GECKO DOSH-Set адаптер DOSH-FSAD, двойной вакуумный держатель Gecko DOSH	**493507**







С системой лучше.

Через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шинах-направляющих.

Системная оснастка на с. 402









Вакуумный держатель.

Практичное монтажное приспособление для зажима и фиксации заготовок на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Достаточно присоединить всасывающий шланг диам. 27 мм с муфтой, включить пылеудаляющий аппарат, и вот уже заготовка будет надёжно удерживаться посредством вакуума.

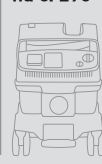
Третья рука. Приходит на помощь в нужный момент.

- Во многих случаях, когда речь идёт о необходимости высвобождения второй руки, например, для нанесения разметки, маркировки, зажима, перехвата, это приспособление эффективно заменяет помощника
- Для неутомительной, точной и безопасной работы
- Компактное исполнение – идеальный вариант для работы на выезде
- Прекрасный образец системного подхода: в комбинации с пылеудаляющим аппаратом Festool и всасывающим шлангом диам. 27 мм

Технические данные	
Макс. высота при зажиме (мм)	50
Макс. нагрузка (кг)	3
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	130 x 80 x 50
Масса (кг)	0,35

Комплект поставки	**№ для заказа**
CT-W в упаковке для торговых стендов	**500312**

Пылеудаляющие аппараты CT на с. 296





ASA

Для выполнения разных задач.

- Высокая степень универсальности и безопасности
- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- Встроенные пневмо- и электролинии для подключения к EAA и CT
- Экономия времени, движений и места – повышение экономичности работы

Технические данные	ASA 5000	ASA 6000
Длина присоединительных проводов (м)	3	3
Вылет консоли (м)	2 x 2,5	2 x 3
Область применения (м²)	39 – 58	56 – 84
Масса (кг)	92	105
Угол наклона (°)	39 – 58	56 – 84



Комплект поставки	№ для заказа
кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа для настенного монтажа, в картонной упаковке	
ASA 5000 CT/SR-EU кабельный канал	**583867**
ASA 6000 CT/SR-EU кабельный канал	**583868**
ASA 5000 TURBO-EU	**583856**
ASA 6000 TURBO-EU	**583857**

Системная оснастка на с. 401





Быстрая смена рабочего места.

Консоли применяются там, где необходима большая зона действия. Энергообеспечение и удаление пыли осуществляется без помех для движения и именно там, где это нужно в данный момент. Таким образом, Вы получаете экономию времени и больше места в мастерской.

Блок энергообеспечения/пылеудаления EAA CT/SR



EAA



Больше свободы передвижения.

- Ручная или автоматическая регулировка заслонок для обеспечения пылеудаления там, где используется электро- и/или пневмоинструмент
- Универсальность — блок EAA можно монтировать на потолке, на стене или на консоли.
- Постоянная готовность к работе до 2 электро- и/или пневмоинструментов (в зависимости от варианта EW/DW)
- Повышенная безопасность и порядок — в держатели на задней стороне EAA можно вставить два шланга.

Технические данные	EAA EW CT/SRM/M-EU	EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	EAA EW/DW TURBO/A-EU
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Диапазон давления (бар)	4 – 8	4 – 8	4 – 8
Масса (кг)	10,2	13	13,8



Продуман до мелочей.

EAA с управляемыми вручную или автоматически заслонками для использования с пылеудаляющими аппаратами CT или централизованной системой пылеудаления TURBO II избавляет пользователя от лишних движений и обеспечивает оптимальное пылеудаление. Электрические или пневматические инструменты будут всегда готовы к работе.

Комплект поставки	№ для заказа
блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, держатель шлифовального материала 2 шт., в картонной упаковке	
EAA EW CT/SRM/M-EU	**583820**
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	**583821**
EAA EW/DW TURBO/A-EU блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	**583831**

Системная оснастка на с. 401







WCR 1000



Исключительная мобильность.

- Компактный и мобильный в использовании — WCR можно подсоединить к любому пылеудаляющему аппарату Festool со встроенным доком для крепления систейнеров Sys-Doc (кроме CTL MINI/MIDI)
- Разнообразное оснащение — крюки для размещения двух инструментов со всасывающими шлангами, универсальный держатель, отсек для хранения, а также поворотная полка для мелких деталей
- Возможность индивидуальной комплектации — на перфорированную стенку и в профилированный паз можно устанавливать дополнительные полки, крюки и держатели
- Не устаёт спина — простая регулировка рабочего центра, крюков и полок по высоте.

Технические данные	
Длина (мм)	1.050
Ширина (мм)	362
Регулируемая высота (мм)	545 – 785
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38
Масса (кг)	10,2

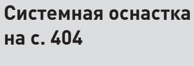
Комплект поставки	№ для заказа
WCR 1000 перфорированные металлические пластины 2 шт., полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной, крюк универсальный двойной, крепление для систейнера, стандартных крюков (длина 125 мм) 6 шт., в картонной упаковке	**497471**

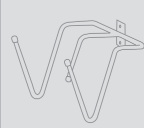


Возможность индивидуального дооснащения.

Систейнеры размером 1–4 или сортейнер можно легко и просто встроить в рабочий центр.

Системная оснастка на с. 404





Организация рабочего места

Многофункциональный табурет MFH 1000
и универсальный центр UCR 1000









Комфортная и эффективная работа.

- Многофункциональный табурет MFH 1000 + рабочий центр WCR 1000 = универсальный центр UCR 1000
- Мобильная работа с универсальным центром UCR 1000 и использование всех преимуществ рабочего центра WCR 1000
- Комфортная работа — без рабочего центра WCR, многофункциональный табурет MFH 1000 представляет собой удобное мобильное сиденье
- Превосходная организация — крючки и полки обеспечивают быстрый доступ к машинкам, оснастке и рабочему инвентарю

Технические данные	MFH 1000	UCR 1000
Длина (мм)		695
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	695 x 436 x 524	
Ширина (мм)		436
Ширина ролика (мм)	32	32
Регулируемая высота (мм)		1.031 – 1.271
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Ø колёс (мм)	100	100
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38,1	38,1
Масса (кг)	27	37

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
MFH 1000 подушка на табурет MFH 1000 SK, монтажный комплект	**498967**
UCR 1000 универсальный центр, многофункциональный табурет MFH 1000 (без подушки)	**498966**

Умные и мобильные «помощники».

Запираемый на ключ выдвижной ящик для хранения оснастки, рабочего инвентаря и личных ценных вещей.

**Системная оснастка
на с. 404**





TC 3000/2

Универсальность + рабочее место.

- Оптимальный порядок — инструмент, материалы и пылеудаляющий аппарат всегда на своих местах и под рукой
- Мобильность — простое перемещение оборудования между различными зонами мастерской
- Надёжность фиксации — пылеудаляющий аппарат крепится через специальный док для пылеудаляющего аппарата
- Больше места — держатели инструментов и шлангов освобождают место на полке для используемых рабочих материалов



Технические данные	
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	470 x 1.070 x 960
Рабочая площадь (мм)	460 x 990
Рабочая высота стола (мм)	925
Масса (кг)	43



Комплект поставки	**№ для заказа**
TC 3000/2 держатель шланга, резиновый коврик, в картонной упаковке	**583881**

Надёжное хранение.

Запираемая на ключ тумба под систейнер до размера 3 для хранения инструмента и оснастки.

Системная оснастка на с. 405





SYSROCK BR 10

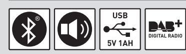




Всегда превосходный звук. Во время работы. И при разговоре по телефону.

- Широкие возможности приёма и воспроизведения через Bluetooth- и AUX-IN-интерфейс – предлагается в аналоговом или цифровом исполнении
- Встроенный USB-разъём для зарядки внешних мобильных устройств (BR 10 DAB+)
- Великолепное звучание в компактном, современном и прочном корпусе
- Интуитивно понятное управление благодаря большим кнопкам и СД-дисплею

Технические данные	BR 10 DAB+	BR 10
Приём цифрового радиовещания	DAB+	FM
Частотный диапазон FM (УКВ) (МГц)	87,5 – 108	87,5 – 108
Динамик (Вт)	10	10
Работа с аккумуляторами Festool (В)	10,8 – 18	10,8 – 18
Кол-во ячеек памяти для радиоканалов	4	4
Вход Aux-in (мм)	3,5	3,5
Стандарт Bluetooth	4,1	4,1
USB-выход	5V/1A	
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Масса (кг)	0,7	0,7



Комплект поставки	№ для заказа
в сумке-чехле	
BR 10 DAB+ цифровой радиоприёмник DAB+	**202111**
BR 10 FM-радиоприёмник	**200183**

Лёгкий, компактный, мощный.

Радиоприёмник SYSROCK удобно размещается на любом подоконнике, он компактный и лёгкий, с превосходным звучанием. Благодаря интерфейсу Bluetooth и встроенной функции «handsfree» Вы можете слушать наряду с любимыми радиостанциями музыку со своего смартфона через SYSROCK с высоким качеством звучания.



SYS-PowerHub



Первый кабельный барабан с углами и кромками. И системным подходом.

- Кабельный барабан в формате систейнера: 10-метровый сетевой кабель для стационарного подсоединения на время транспортировки удобно размещается внутри. Дополнительно в SYS-PowerHub предусмотрено место для необходимых аккумуляторов или мелких деталей
- Одновременное запитывание до четырёх электроинструментов. При необходимости можно зарядить мобильный телефон или планшет от внутренней розетки
- Благодаря двум кабельным выходам SYS-PowerHub можно также подсоединять к другим систейнерам даже в закрытом состоянии
- При подключении к электросети красная лампа на передней стороне сигнализирует о готовности к работе

Технические данные	
Класс защиты	IP44
Длина кабеля (м)	10
Потребляемая мощность (Вт)	2.500
Количество розеток	5
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	396 x 296 x 157,5
Масса (кг)	4,2

Комплект поставки	**№ для заказа**
SYS-PH в систейнере SYS 2 T-LOC	**200231**

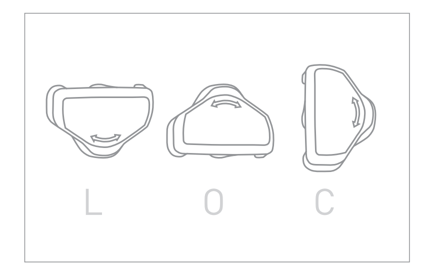
Абсолютно новое поколение распределителей электроэнергии.

Новый SYS-PowerHub объединяет в себе все преимущества обычного кабельного барабана и системы систейнеров Festool. Его 10-метровый кабель и четыре наружные розетки дают Вам независимость, столь необходимую для подключения электроинструментов.

Для порядка, удобства и оптимальной организации.
Систейнеры и сортейнеры Festool.

Систейнер/сортейнер — возможность штабелирования, стыковки и исключительная прочность.
Инструмент, оснастка и расходные материалы защищены от пыли, водяных брызг, значительных перепадов температур и ударов. Всё хранится на своих местах с возможностью оптимального обзора и легко транспортируется благодаря выдвижной дополнительной рукоятке (оснастка), а для размеров 1 и 2 SYS T-LOC предусмотрена переноска даже «на ребре».

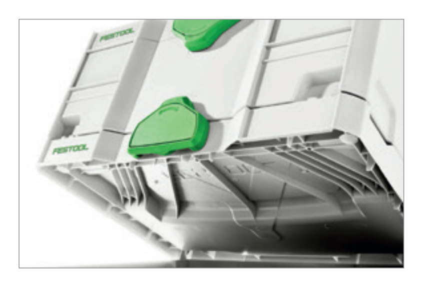
Инструментальный ящик SYS-ToolBox — открытый систейнер для быстрого доступа.
Надёжная конструкция из высококачественного пластика рассчитана на нагрузку до 7 кг. Два больших отделения помогают поддерживать порядок, при этом верхнее является открытым — для быстрого доступа к инструментам, расходным материалам или оснастке.



Объединяет 3 функции.
Центральный элемент управления систейнера: закрывает, открывает, соединяет всего одним поворотом защёлки.



Надёжная стыковка.
Систейнеров между собой или в комбинации с пылеудаляющим аппаратом, систейнерным портом и рабочим центром WCR.

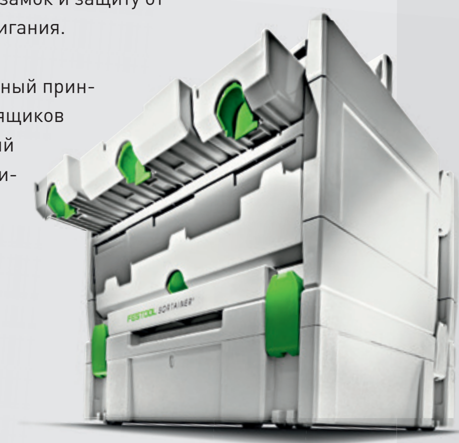


Простое открывание.
Новый систейнер T-LOC можно открыть в любой момент, не разъединяя ящики.



Всё под рукой — в выдвижных ящиках сортейнеров предусмотрено много места для мелких деталей.

1. Любую деталь можно легко найти благодаря отдельным ячейкам и дополнительной маркировке.
2. Слева или справа. Ящики выдвигаются в обе стороны.
3. Каждый ящик имеет свой замок и защиту от непреднамеренного выдвигания.
4. Разные размеры и модульный принцип системы выдвижных ящиков позволяют выбрать нужный сортейнер с учётом индивидуальных требований.





Хороший способ быстрой транспортировки.

Всё на своих местах и всегда под рукой. Систейнерный порт, роликовая доска и тележка для систейнеров SYS-Roll обеспечивают Вашу мобильность на рабочем месте и при выполнении монтажных работ.



Сколько систейнеров помещается в систейнерный порт? Возможности комбинирования

Размер систейнера	SYS-PORT 500/2						SYS-PORT 1000/2																																
	Количество систейнеров						Количество систейнеров																																
Вариант	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
SYS 1 T-LOC/DF*	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1									2	4		1		1
SYS 2 T-LOC/DF*		1		2	1			1		2		1		1	2	3		1	2	4			2	3		1	1	2	3	4	5								2
SYS 3 T-LOC/DF*			1		1				1			1	2		1		1	2			3		2	1	2		3	1		1		4	1	1				2	
SYS 4 T-LOC						1					1			1			1		1			2			1	2		1	1				2				1		
SYS 5 T-LOC																																		1	1	2	1	1	1
кол-во направ.**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**1**	**8**	**7**	**7**	**7**	**6**	**6**	**6**	**5**	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**6**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**5**	**2**	**3**	**3**	**4**

* DF = отсек в крышке ** В комплект поставки SYS-PORT 500/2 входят 3 телескопические рамки, SYS-PORT 1000/2 – 5 телескопических рамок

От инструмента до мелкой детали. От мастерской до монтажа.

	Систейнеры 1-5 SYS-MFT SYS-Combi	Сортейнер	Инструментальный ящик SYS-ToolBox SYS-StorageBox	Макси-систейнер	Миди-систейнер	Мини-систейнер	Тележка SYS-Roll	Доска роликовая	Систейнерный порт Телескопическая рамка SYS
Систематизация/хранение									
Инструменты	● 1)	○ 2)		● 1)	○				● 3)
Мелкие детали	● 1)	●	◉	○	○	● 1)	○		● 3)
Шлифовальные материалы	● 1)	○	○		○				● 3)
Флаконы	● 1)	○	○	○	○				● 3)
Ручной инструмент	● 1)	●	●	○	●	○	○		● 3)
Комбинации									
Систейнер разм. 1–5	●	●	●	●	●		●	●	●
Сортейнер	●	●	●	●			●	●	●
Инструментальный ящик SYS-ToolBox I/II	●	●	●		●		●	●	
Макси-систейнер	●	●	●	●					
Миди-систейнер	●				●				
Мини-систейнер	●					●			
Тележка SYS-Roll	●	●	●						
Доска роликовая	●	●	●						
Систейнерный порт	●	●							
Пылеудаляющие аппараты CT	●	●	●						
Применение/транспортировка									
Мастерская	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стройплощадка	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● очень хорошо подходит ◉ хорошо подходит ○ подходит

1) в комбинации с вкладышем 2) только для Sys 3-Sort/4
3) в комбинации с подходящим систейнером или сортейнером

13

Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: организация рабочего места имеет по меньшей мере такое же значение, что и безупречно работающий электроинструмент. Ведь в этом кроется практически неисчерпаемый потенциал. Именно поэтому система Festool обеспечивает ещё и порядок.



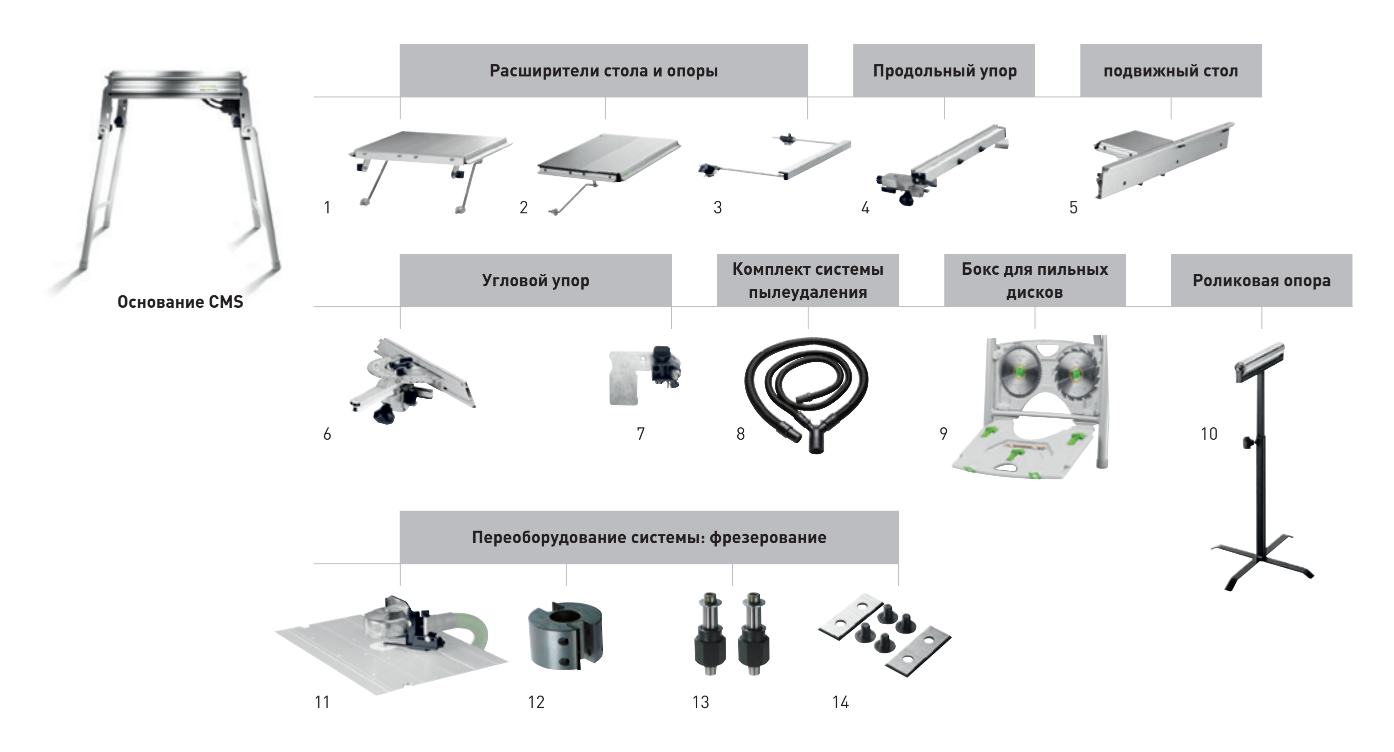
Организация рабочего места

Обзор системы и оснастки



Организация рабочего места

Системная оснастка



Оснастка для компактной модульной системы CMS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Удлинитель стола VL**	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, опорная поверхность 400 мм, размеры длина х ширина 375 x 454 мм, в картонной упаковке	**492092**
2	**Расширитель стола VB-CMS**	для CMS, с юстируемой шкалой, увеличивает опорную поверхность на 410 мм, ширина пропила 570 мм, размеры длина х ширина 664 x 438 мм, в картонной упаковке	**493822**
3	**Рамка опорная AF**	для CS 50, CMS-GE, опора для установки с любой стороны, поддерживает заготовки при торцевании, увеличивает опорную поверхность на 300 мм, размеры длина х ширина 662 x 390 мм, в картонной упаковке	**492242**
4	**Продольный упор LA-CS 50/CMS**	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	**492095**
5	**Подвижный стол ST**	для CS 50, CMS-GE, макс. ширина пропила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	**492100**
6	**Угловой упор WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	**488451**
7	**Ограничитель упора WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	**491712**
8	**Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывющего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, Использовать аппараты MINI / MIDI можно только с переходным шлангом 499196, диаметр 27/36 мм, в картонной упаковке	**488292**
	Шланг-переходник AD-D36/CS50/CS70/CMS	для CS 50, CS 70, CMS, шланг длиной 0,5 м D36 с двумя компенсаторами кручения и соединительной муфтой, антистатический D50/D50 VM-AS, для Y-образного соединителя в комбинации с CTL MINI/MIDI, длина 0,5 м, диаметр 36 мм, в картонной упаковке	**499196**
9	**Бокс для пильных дисков SGA**	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	**492228**
10	**Роликовая опора RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, регулируемая высота 630 – 1.000 мм, в картонной упаковке	**488711**
11	**Кожух фрезы BF-OF-CMS**	для CMS-OF 1010, для CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, защитно-вытяжной кожух, Ø разъёма пылеудаления 27/36 мм, в картонной упаковке	**494643**
12	**Фрезерная головка FK D 50x30**	для CMS-OF, для применения с фрезерными шпинделями, диаметр 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**489284**
13	**Фрезерный шпиндель ASL20/OF1400-OF2200**	для CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, для установки фрезерной головки Basis FK D 50x30 на Basis 6 и CMS-OF, в упаковке для торговых стендов	**490131**
	Фрезерный шпиндель ASL20/OF1010	для CMS-OF, для применения фрезерной головки Basis FK D 50x30 с Basis 5 A и CMS-OF 1010, в упаковке для торговых стендов	**489285**
14	**Сменные ножи WP 30x12x1,5**	для фрезерной головки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489286**



Оснастка для многофункционального стола MFT 3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Траверса MFT 3-QT**	для дополнительной устойчивости MFT/3, в упаковке 2 шт., диаметр 20 мм, длина 675 мм, в картонной упаковке	**495502**
2	**Зажимы MFT-SP**	для MFT, для безопасного и точного фиксирования заготовок (пиление, шлифование, фрезерование, сверление), в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**488030**
3	**Винтовая струбцина FSZ 120**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**489570**
	Винтовая струбцина FSZ 300	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 300 мм, в упаковке для торговых стендов	**489571**
4	**Рычажная струбцина FS-HZ 160**	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	**491594**
5	**Удлинитель MFT 3-VL**	для MFT/3, складные ножки, главный предохранительный выключатель, штепсельная розетка, в картонной упаковке	**495510**
6	**Соединитель VS**	для подсоединения FST660/85 или MFT 800 к Basis Plus, для соединения нескольких MFT/3, в упаковке для торговых стендов	**484455**
7	**Адаптер VAC SYS AD MFT 3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	**494977**

Организация рабочего места

Системная оснастка



Оснастка для вакуумной зажимной системы VAC SYS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 200x60**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 200 x 60 мм, в картонной упаковке	**580064**
2	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 277x32**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 277 x 32 мм, в картонной упаковке	**580065**
3	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 275x100**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 275 x 10 мм, в картонной упаковке	**580066**
4	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, диаметр 215 мм, в картонной упаковке	**580067**
5	**Вакуумный насос VAC SYS VP**	потребляем. мощность при 50 Гц мин. 160 Вт, потребляем. мощность при 50 Гц макс. 200 Вт, потребляем. мощность при 50 Гц 160 – 200 Вт, потребляем. мощность при 60 Гц 200 – 230 Вт, производ. насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производ. насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, мин. разрежение ≥ 81%/ ≥ 810, масса 8 кг, в картонной упаковке	**580060**
6	**Адаптер VAC SYS AD MFT 3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	**494977**
7	**Приемный клапан VAC SYS FV**	для VAC SYS SE 1 или в комбинации VAC SYS SE 1 с VAC SYS SE 2, для выпуска воздуха из вакуумных тарелок, в картонной упаковке	**580063**
8	**Вакуумный шланг D 16 x 5m VAC SYS**	для VAC SYS Set SE 1 и VAC SYS SE2, для удлинения, длина 5 м, в картонной упаковке	**495293**
9	**Зажимное приспособление VAC SYS SE 2**	вакуумный шланг, вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, соединительный элемент, потребляем. мощность при 50 Гц мин. 160 Вт, потребляем. мощность при 50 Гц 160 – 200 Вт, потребляем. мощность при 50 Гц макс. 200 Вт, производ. насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, потребляем. мощность при 60 Гц 200 – 230 Вт, производ. насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, мин. разрежение ≥ 81%/ ≥ 810, масса 8 кг, в систейнере SYS 4	**580062**
10	**Систейнер с оснасткой VAC SYS VT Sort**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, обеспечивает необходимое место для размещения VAC SYS VT D 215, в систейнере SYS 3	**495294**



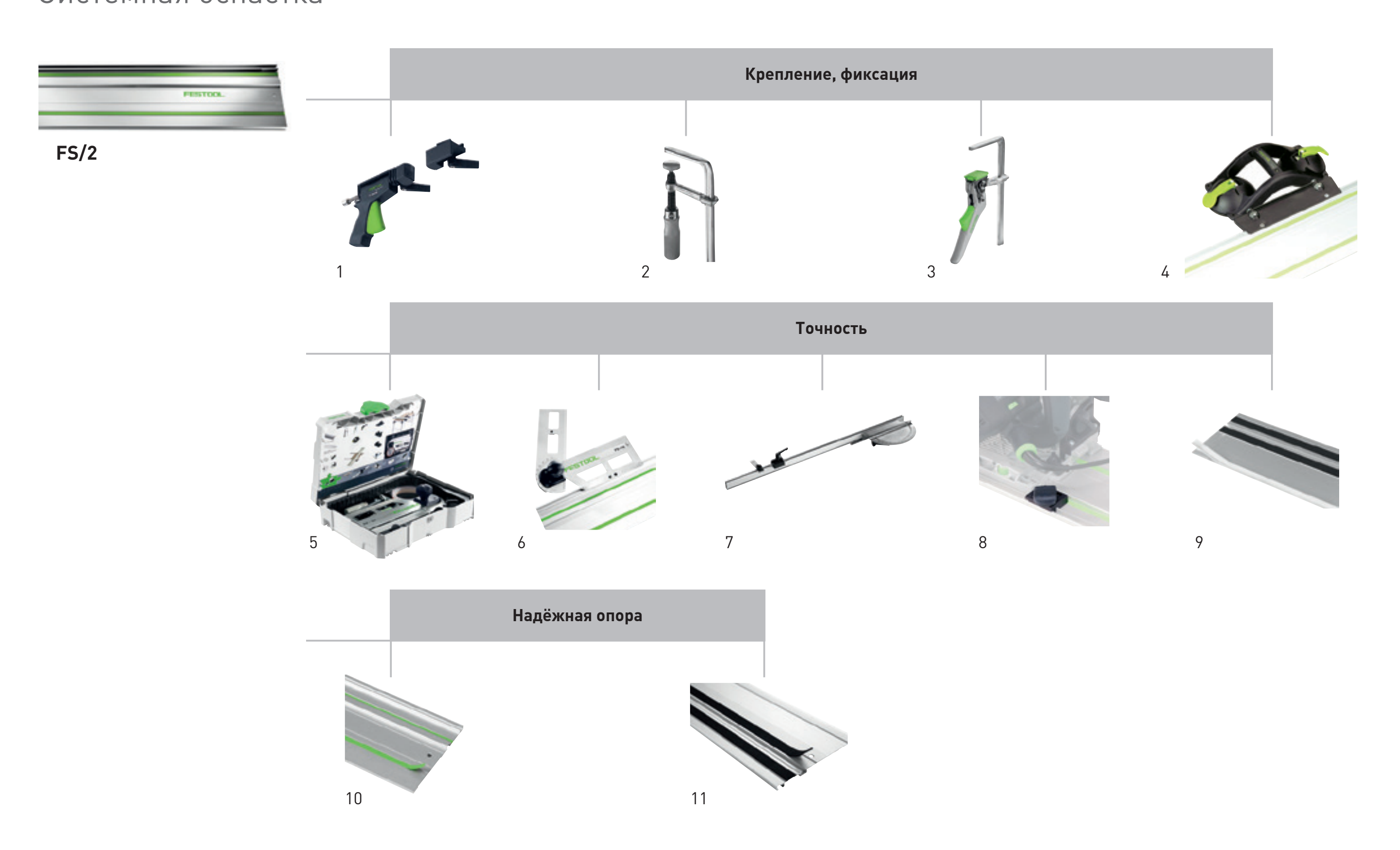
Оснастка для консоли ASA и блока энергообеспечения/пылеудаления EAA

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Комплект для потолочного монтажа EAA-D-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, в картонной упаковке	**495890**
2	**Комплект для настеннного монтажа EAA-W-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления, в картонной упаковке	**495889**
3	**Поворотная консоль ASA 5000 CT/SR-EU**	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, вылет консоли 2 x 2,5 м, масса 92 кг, угол наклона 39 – 58°, область применения 39 – 58 м², в картонной упаковке	**583867**
	Поворотная консоль ASA 6000 CT/SR-EU	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, вылет консоли 2 x 3 м, масса 105 кг, угол наклона 56 – 84°, область применения 56 – 84 м², в картонной упаковке	**583868**
4	**Держатель шлифовального материала SH-EAA**	без крепежа, для шлифовального материала с Ø до 150 мм, в картонной упаковке	**496044**
5	**Блок энергообеспечения EAA CT 26/36/48**	для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	**496143**
6	**IAS 3 шланг**	на с. 124	

13

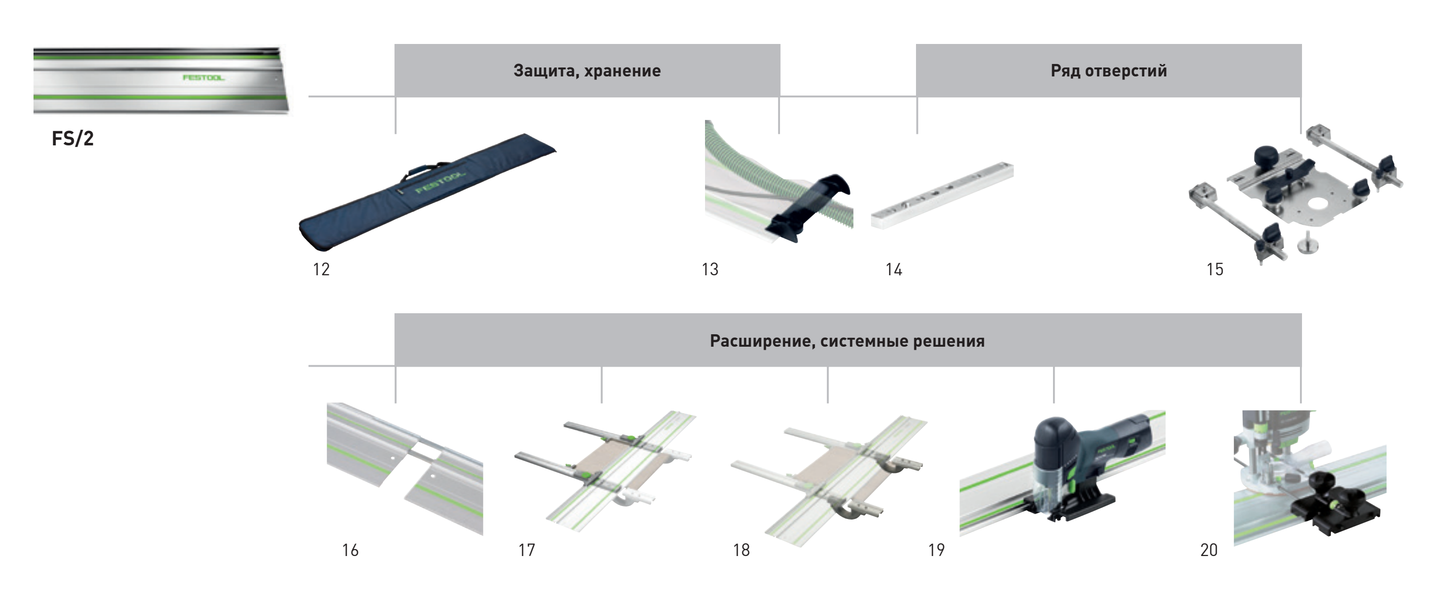
Организация рабочего места

Системная оснастка



Оснастка для шины-направляющей FS/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Быстрозажимная струбцина FS-RAPID/R	для крепления и установки шин-направляющих FS, FS/2 и GRP/2, Планка прижима, неподвижные губки, в упаковке для торговых стендов	489790
	Быстрозажимная струбцина FS-RAPID/L	для использования SSU 200, IS 330 с шиной-направляющей, для зажима и позиционирования с Festo шинами направляющими, неподвижные губки, Планка прижима, в упаковке для торговых стендов	768116
2	Винтовая струбцина FSZ 120	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 120 мм, в упаковке для торговых стендов	489570
	Винтовая струбцина FSZ 300	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, в упаковке 2 шт., ширина зажима 300 мм, в упаковке для торговых стендов	489571
3	Рычажная струбцина FS-HZ 160	для FS/2, MFT, цельностальное исполнение, ширина зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	491594
4	двойной вакуумный держатель Gecko DOSH	на с. 385	
	Адаптер DOSH-FSAD	адаптер для соединения шины-направляющей FS/2 с двойным вакуумным держателем GECKO, в упаковке для торговых стендов	492616
5	Комплект оснастки FS-SYS/2	винтовые струбцины FSZ 120 2 шт., законцовщик FS-AW, комбинированная малка-угломер FS-KS, ограничитель отдачи FS-RSP, 2 соединителя FSV, защита от сколов FS-SP 1400, в систейнере SYS 1 T-LOC	497657
6	Комбинированная малка-угломер FS-KS	для FS/2, для реза под углом от 0° до 180° с шиной-направляющей, в упаковке для торговых стендов	491588
7	Угловой упор FS-AG-2	для FS/2 и GRP/2, для пропилов точно под заданным углом в комбинации с шиной-направляющей, в картонной упаковке	768168
8	Ограничитель отдачи FS-RSP	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использоваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	491582
9	Защита от сколов FS-SP 1400/T	сменная противосколььная лента для шин-направляющих, прозрачный, длина 1.400 мм, в упаковке для торговых стендов	495207
	Защита от сколов FS-SP 5000/T	сменная противосколььная лента для шин-направляющих, прозрачный, длина 5.000 мм, в упаковке для торговых стендов	495209
10	Лента скольжения FS-GB 10M	запасная антифрикционная лента для шины-направляющей, рулон длиной 10 м, в упаковке для торговых стендов	491741
11	Лента противоскольжения FS-HU 10M	сменная антифрикционная лента для шин-направляющих; рулон длиной 10 м, в упаковке для торговых стендов	485724

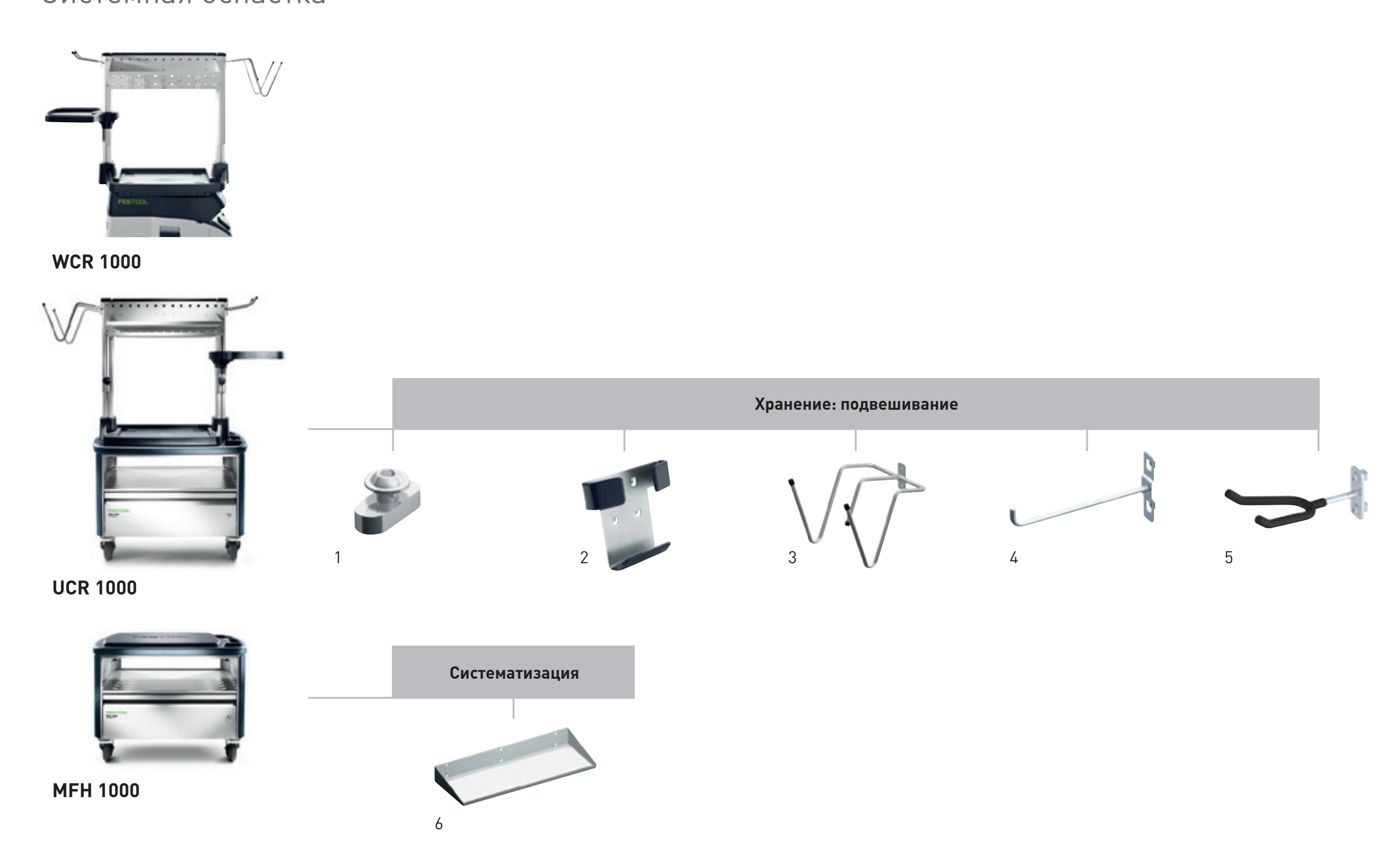


Оснастка для шины-направляющей FS/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
12	**Сумка-чехол FS-BAG**	переносная сумка с ремнем, до длины FS 1400/2, в картонной упаковке	**466357**
13	**Законцовщик FS-AW**	предотвращает зацепление всасывающего шланга и кабеля на конце шины-направляющей, в упаковке для торговых стендов	**489022**
14	**Продольный упор LA-LR 32 FS**	для позиц. 1-го отверстия шины-направл. на 9,5, 16, 32 мм от кромки заготовки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**496938**
15	**Оснастка для системы сверления рядов отверстий FS/2**	на с. 165	
16	**Соединитель FSV**	для соединения двух шин-направляющих для длинной заготовки, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**482107**
17	**Параллельный упор FS-PA**	для FS/2, для распиловки по ширине, повторяемость размера с помощью шкалы и ограничителя, не требующий инструментов монтаж на шине-направляющей, линейка упора с дополнительным зажимом, упорная пластина, макс. ширина заготовки 650 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**495717**
18	**Удлинитель FS-PA-VL**	для FS/2, допускается к использованию только вместе с FS-PA, кабель, упорная планка, шкала, макс. ширина заготовки 195 мм, макс. толщина заготовки 70 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**495718**
19	**Направляющий упор FS-PS/PSB 300**	для PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	**490031**
	Плита-адаптер ADT-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компактную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стендов	**497303**
20	**Направляющий упор для вертикального фрезера**	на с. 174	

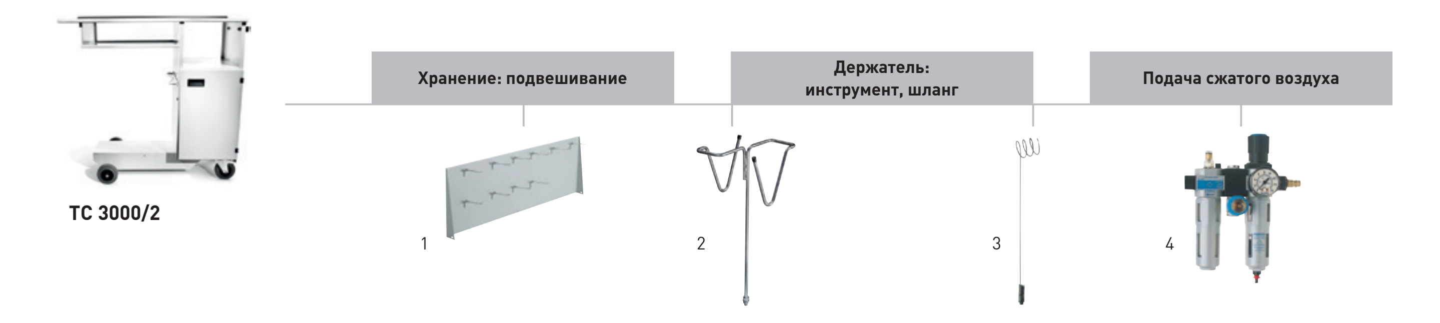
Организация рабочего места

Системная оснастка



Оснастка для рабочего центра WCR 1000, универсального центра UCR 1000, многофункционального табурета MFH 1000

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Установочные элементы, комплект WCR 1000 PF 2x**	для WCR 1000, UCR 1000, установочные элементы, 2 шт. вкл. шурупы, в упаковке для торговых стендов	**497476**
2	**Крюк для торгового стенда HSK LWH HSK-A**	для WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, для подвешивания шлифков HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, не подходит для шлифка HSK-A 80x400, защитное покрытие предотвращает повреждения, размеры длина x ширина 38,1 x 38,1 мм, в картонной упаковке	**498968**
3	**Крюк для инструмента WCR 1000 WH**	для WCR 1000, UCR 1000, для навешивания 2 инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	**497474**
4	**Крюк WCR 1000 SHQ**	для WCR 1000, UCR 1000, стандартный крюк для крепления на торговом стенде, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	**497475**
5	**Держатель для окрасочного пистолета WCR 1000 LPH**	для рабочего центра WCR 1000, держатель для одного пистолета-краскораспылителя, для крепления в профилированном пазу рабочего центра WCR 1000, 2 гайки, 2 квадратных гайки, размеры (Д x Ш x В) 148 x 76 x 60 мм, масса 0,5 кг, в картонной упаковке	**498361**
6	**Полка-база WCR 1000 AB**	для WCR 1000, UCR 1000, большое основание для мелких деталей, коробок со шлифовальными материалами, шурупами и т. д., в картонной упаковке	**497477**



Оснастка для инструментального центра TC 3000/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Задняя стенка TC 3000 RW**	для инструментального центра TC 3000, TC 3000/2 включая 10 подвесных крючков, размеры длина x ширина 990 x 340 мм, в картонной упаковке	**452986**
2	**Держатель инструмента WHR/D-TC**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для надежного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов одновременно, в картонной упаковке	**493415**
3	**Держатель шланга TC-SH**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для дооснащения TC 3000, в картонной упаковке	**487304**
4	**Блок подготовки воздуха VE-TC 3000**	для TC 2000, TC 3000, для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам CT 22/33 и SR 151, SR 200 в исполнении LE, в картонной упаковке	**454808**

Организация рабочего места

Системная оснастка

Систейнер T-LOC

		Тип	№ для заказа
	Систейнер T-LOC 1 защитный бейдж для визиток		
	размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, масса 1,3 кг	SYS 1 TL	**497563**
	размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127,5 мм, масса 1,5 кг	SYS 2 TL	**497564**
	размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, масса 1,8 кг	SYS 3 TL	**497565**
	размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 285 мм, масса 2,1 кг	SYS 4 TL	**497566**
	размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 420 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 427 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 381 x 265 x 384 мм, масса 2,7 кг	SYS 5 TL	**497567**

Макси-систейнер

		Тип	№ для заказа
	Макси-систейнер стыкуются с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером		
	размеры (Д x Ш x В) 596 x 390 x 210 мм, масса 4 кг	SYS MAXI	**490701**
	размеры (Д x Ш x В) 596 x 390 x 157,5 мм, масса 3 кг	SYS MAXI 2	**492582**

Миди-систейнер T-LOC

		Тип	№ для заказа
	Миди-систейнер T-LOC стыкуется с SYS T-LOC, для удобства хранения мелких деталей, э/инструментов, ручного инвентаря и оснастки, размеры (Д x Ш x В) 496 x 296 x 210 мм, масса 2 кг	SYS-MIDI 3 TL	**499621**

Мини-систейнер T-LOC

		Тип	№ для заказа
	**Мини-систейнер T-LOC** для удобства хранения мелких деталей и ручного инвентаря, не стыкуется с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером, SYS MINI classic, размеры (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, масса 0,4 кг	SYS-MINI TL	**499622**

Систейнер T-LOC с отсеком в крышке

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC DF 1 защитный бейдж для визиток		
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 68 мм, масса 1,5 кг	SYS 1 TL-DF	**497851**
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 267 x 121 мм, масса 1,7 кг	SYS 2 TL-DF	**497852**
размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 173 мм, масса 2 кг	SYS 3 TL-DF	**498390**

Систейнер T-LOC SYS-Combi

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC удобно разделяемый выдвижной ящик для оснастки, расходных материалов, мелких деталей и пр., внутр. размеры выдвижного ящика (Д x Ш x В) 350 x 255 x 69 мм		
комбинация из обычного систейнера размера 2 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 263 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 270 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127 мм, масса 3,2 кг	SYS-Combi 2	**200117**
комбинация из обычного систейнера размера 3 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, масса 3,5 кг	SYS-Combi 3	**200118**

Сортейнер

	Тип	№ для заказа
Сортейнер		
малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм 2 шт., полосок для надписей 8 шт., рамок для этикеток 6 шт., средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, большой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 348 x 85 мм, 2 перемычки в каждом ящике, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 4 кг	SYS 3-SORT/4	**491522**
2 перемычки в каждом ящике, полосок для надписей 8 шт., средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм 6 шт., рамок для этикеток 6 шт., размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 4,9 кг	SYS 3-SORT/6	**491984**
2 перемычки в каждом ящике, малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм 6 шт., полосок для надписей 16 шт., рамок для этикеток 9 шт., средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм 3 шт., размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,1 кг	SYS 3-SORT/9	**491985**
2 перемычки в каждом ящике, малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм 12 шт., рамок для этикеток 12 шт., полосок для надписей 16 шт., размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,3 кг	SYS 3-SORT/12	**491986**
три выдвижных ящика объёмом по 6,7 л каждый могут индивидуально компоноваться с запасными боксами и оснащаться разделителями (запасные боксы и малые разделители в комплект поставки не входят), возможность компоновки с систейнерами T-LOC и Classic, сортейнерами, пылеудаляющими аппаратами CLEANTEC, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, масса 5,7 кг	SYS 4 TL-SORT/3	**200119**

Инструментальный ящик SYS-ToolBox

	Тип	№ для заказа
SYS-ToolBox для удобной транспортировки инструментов, расходных материалов или оснастки, опорная поверхность 396 x 296 мм		
высота 150 мм, грузоподъёмность 7 кг, объём 12,5 л	SYS-TB-1	**495024**
высота 257 мм, грузоподъёмность 14 кг, объём 20 л	SYS-TB-2	**499550**

SYS-StorageBox

	Тип	№ для заказа
SYS-StorageBox пластмассовый контейнер без содержимого, с отдельно извлекаемыми запасными боксами, совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-Mini), 2 бокса 60x60x71 SYS-SB, 2 бокса 60x120x71 SYS-SB, 1 бокс 180x120x71 SYS-SB, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, высота с ручкой 240 мм, масса 2,5 кг	SYS-SB	**499901**

Систейнерный порт

	Тип	№ для заказа
Систейнерный порт не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, без систейнеров, этикеток для поддонов 5 шт., в картонной упаковке		
с 3 выдвигающимися полками для систейнеров, размеры (Д x Ш x В) 400 x 500 x 500 мм, масса 19 кг	SYS-PORT 500/2	**491921**
с 5 выдвигающимися полками для систейнеров, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 из них со стояночным тормозом), размеры (Д x Ш x В) 400 x 500 x 1.100 мм, масса 33 кг	SYS-PORT 1000/2	**491922**

Выдвижная полка для систейнера

	Тип	№ для заказа
Выдвижная полка для любых систейнеров (Classic и T-LOC), для сборки индивидуальной стеллажной системы, с рядами отверстий 32 мм, размеры (Д x Ш x В) 425 x 376 x 57 мм, макс. нагрузка 20 кг, в картонной упаковке		
	SYS-AZ	**500692**
в упаковке 5 шт.	SYS-AZ-Set	**500767**
Замок для SYS-AZ, замок под один ключ, для последующей установки в телескопическую рамку SYS-AZ, блокирует отдельную телескопическую рамку на стороне корпуса (под один ключ), в картонной упаковке	S-AZ	**500693**

Средство для транспортировки систейнеров

	Тип	№ для заказа
Доска роликовая для лёгкой транспортировки систейнеров размером 1-5 и сортейнеров, прочные ручки, 4 поворотных ролика, 2 из них фиксируются, bASE 360 x 520 мм, грузоподъёмность 100 кг, Ø колёс 100 мм, масса 2,8 кг, в картонной упаковке	RB-SYS	**495020**
Тележка SYS-Roll транспортировка SYS Classic и SYS T-LOC, очень большие колёса (D 200 мм) для подъёма по лестницам, поворотные и фиксируемые передние колёса – для движения в любом направлении, вкл. ремень для фиксации, размеры (Д x Ш x В) 440 x 600 x 1.100 мм, грузоподъёмность общая 100 кг, грузоподъёмность ящика 5 кг, Ø передних колёс 75 мм, Ø задних колёс 200 мм, масса 6,5 кг, в картонной упаковке	SYS-Roll 100	**498660**

Систейнер T-LOC с вкладышами для шлифовального материала

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC		
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	**497685**
с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, кол-во отделений 6, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	**497684**
с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	**497686**
с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	**497687**
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	**497690**
с вкладышем для шлифовальных материалов Ø 225 мм, кол-во отделений 3, размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	**497691**

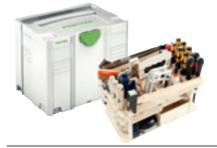
Систейнер с универсальным вкладышем

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC		
с универсальной вставкой для мелочей, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	**497692**
с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	**497693**
с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	**497696**
со вставкой из формовой губки, для хранения электроинструментов D 8, D 12, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-OF D8/D12	**497695**
с перемещаемыми пластиковыми вставками, пластмассовый контейнер без содержимого, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	**497694**

Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

	Тип	№ для заказа
Запасные боксы		
для SYS-Storage Box SYS-SB, размеры (Д х Ш х В) 60 х 60 х 71 мм, в упаковке 6 шт., в пакетике	Box 60x60x71/6 SYS-SB	**500066**
для SYS-Storage Box SYS-SB, размеры (Д х Ш х В) 60 х 120 х 71 мм, в упаковке 4 шт., в пакетике	Box 60x120x71/4 SYS-SB	**500067**
для SYS-Storage Box SYS-SB, размеры (Д х Ш х В) 180 х 120 х 71 мм, в упаковке 2 шт., в пакетике	Box 180x120x71/2 SYS-SB	**500068**
для SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и разделители — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, запасных боксов 60 х 120 х 71 мм 4 шт., запасных боксов 60 х 60 х 71 мм 8 шт., подкладки 2 шт., разделителя 3 шт., в пакетике	Set 60x60/120x71 3xFT	**201124**
для SYS 1 Box T-LOC, красный, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 49 х 49 х 71 мм, в упаковке 12 шт., в картонной упаковке	Box 49x49/12 SYS1 TL	**498038**
для SYS 1 Box T-LOC, желтая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 49 х 98 х 71 мм, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	Box 49x98/6 SYS1 TL	**498039**
для SYS 1 Box T-LOC, голубая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 98 х 98 х 71 мм, в упаковке 3 шт., в картонной упаковке	Box 98x98/3 SYS1 TL	**498040**
для SYS 1 Box T-LOC, зеленый, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 98 х 147 х 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 98x147/2 SYS1 TL	**498041**
для SYS 1 Box T-LOC, оранжевая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 49 х 245 х 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 49x245/2 SYS1 TL	**498042**
Вкладыш для SYS 1 Box T-LOC, вкладыш для фиксации и позиционирования ящиков, в картонной упаковке	Box TZE-SYS 1 TL	**498043**

Систейнер T-LOC с вкладышем для ручного инструмента

		Тип	№ для заказа
	**Систейнер T-LOC** быстрый доступ ко всем необходимым столяру или монтажнику инструментам, благодаря их удобному размещению, комплект поставки без инструмента, деревянная вставка, предложение по оснащению, размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-HWZ	**497658**

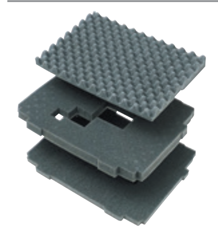
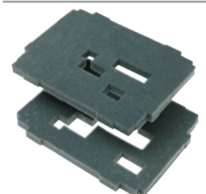
Систейнер T-LOC SYS-MFT

		Тип	№ для заказа
	**Систейнер T-LOC** 1 защитный бейдж для визиток, совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-MINI), простая транспортировка, крышка с панелью МДФ для фиксации заготовок, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 75 мм, масса 2 кг	SYS-MFT	**500076**

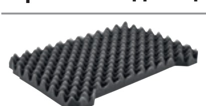
Комплект для сверления рядов отверстий

		Тип	№ для заказа
	**Комплект для сверления рядов отверстий** для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2-сторонний упор с упорной скобой, винтовые струбцины FSZ 120, 2 продольных упора, в систейнере SYS 1 T-LOC	LR 32-SYS	**584100**

Вкладыш для систейнера

		Тип	№ для заказа
	**Вкладыш поролоновый** для SYS 1-5 T-LOC, набор с одним утолщением (крышка), растр и холстом-основой, в упаковке 3 шт., в пакетике	SYS-VARI SE TL	**497877**
	**Комплект поролоновых вставок** для SYS 1-5 T-LOC, для любых желаемых форм, вкладышей, в упаковке 2 шт., в пакетике	SYS-VARI RM TL	**497878**

Крышка и днище для систейнера

		Тип	№ для заказа
	**Вставка структурная** в пакетике		
	для SYS 1-5 T-LOC, структурная, размеры (Д x Ш x В) 355 x 245 x 30 мм	SE-DP SYS 1-5 TL	**498044**
	для SYS MAXI, структурная, размеры (Д x Ш x В) 560 x 340 x 30 мм	SE-DP SYS-MAXI	**491633**
	для SYS MIDI 3 TL, размеры (Д x Ш x В) 472 x 247 x 30 мм	SE-DP SYS-MIDI	**499617**
	для SYS MINI TL, размеры (Д x Ш x В) 247 x 134 x 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL	**499619**
	**Вставка на дно** в пакетике		
	для SYS 1-5 T-LOC, защищает содержимое	SE-BP SYS 1-5 TL	**498045**
	для SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	**491632**
	для SYS MIDI 3 TL, размеры (Д x Ш x В) 480 x 278 x 30 мм	SE-BP SYS-MIDI	**499618**

Вкладыши и вставки для систейнеров

		Тип	№ для заказа
	**Вкладыш универсальный** для SYS MINI TL, размеры (Д x Ш x В) 258 x 163 x 45 мм, в пакетике	TZE-UNI SYS MINI TL	**499620**
	**Вставка для флаконов** для SYS 5 T-LOC, для хранения флаконов, высота 130 мм, в картонной упаковке	TZE-KT SYS 5 TL	**497876**

Прочая оснастка

	Тип	№ для заказа
Дополнительная рукоятка для переноски SYS 1 T-LOC и SYS 2 T-LOC «на ребре», в упаковке для торговых стендов	ZSG -Sys 1/2 TL	**497856**
Ремень для переноски для CTL-SYS и любых систейнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и систейнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	SYS-TG	**500532**
Защитная накладка накладка для надписей SYS T-LOC, защищает поля с надписями систейнера T-LOC от повреждений и влаги, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	**497855**

Оснастка plug it

	Тип	№ для заказа
Кабель с разъёмом «plug it» в упаковке для торговых стендов		
кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 RN-F/4	**489421**
кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке 3 шт.	H05 RN-F/4 3x	**499851**
для шлифовальной машинки PLANEX, кабель с резиновой изоляцией, за счёт удлинённого защитного колпачка кабеля хорошо подходит для использования с PLANEX LHS 225, напр., для шлифования поверхностей при сухой отделке, длина 4 м	H05 RN-F/4 EU PLANEX	**499819**
кабель с резиновой изоляцией, длина 5,5 м	H 05 RN-F 2X1 5,5M	**201884**
кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 RN-F/7,5	**489661**
кабель с резиновой изоляцией, длина 10 м	H05 RN-F 2x1,0/10	**500636**
зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 BQ-F/4	**489662**
зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 BQ-F/7,5	**489663**
Комплект переоснащения plug it в упаковке для торговых стендов		
Для RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, длина 360 мм	UBS-PUR 360 plug it 240 V	**491144**
Для RS 2, RS 3, RS 400/ RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, длина 420 мм	UBS-PUR 420 plug it 240 V	**491145**

С удовольствием работаете с электроинструментами Festool? Тогда Вам наверняка понравятся и наши товары с фирменной атрибутикой Festool.

ДОСУГ



Футболка-поло*

Спортивная футболка-поло с планкой на 3 кнопках и зелёными полосами.

Ворот и манжеты в рубчик, боковые разрезы на нижней кромке, высококачественная вышивка логотипа Festool на левом рукаве, серебряный принт (машинки Festool) на нижней кромке с левой стороны.

Материал: 100% хлопок

Размеры	Номер для заказа
S	**498452**
M	**498453**
L	**498454**
XL	**498455**
XXL	**498456**



Вязаная шапка

Тёплая вязаная шапка в дизайне Festool.

Синяя вязаная шапка, зелёный вышитый логотип Festool, дышащая подкладка

Материал: 100% акрил

Размер	Номер для заказа
безразмерная	**202308**

Куртка из материала софтшелл

Дышащая, ветро- и водонепроницаемая куртка из материала софтшелл с подкладкой из микрофлиса и двухсторонней застёжкой-молнией для оптимального комфорта при носке.

Два кармана на бёдрах и один на груди, все на молнии. Объём съёмного капюшона регулируются индивидуально. Модные детали: зелёная вышивка и зелёный 3D-логотип Festool на левом рукаве, а также серебряный принт на рукаве и на спине.

Материал верха: 93% полиэстер, 7% спантекс.

Материал подкладки: 100% полиэстер-микрофлис

Размеры	Номер для заказа
S	**201321**
M	**201322**
L	**201323**
XL	**201324**
XXL	**201325**
XXXL	**201326**





* Не поставляется в Россию

Другие товары последней коллекции см. на:

www.**festool**.com



Толстовка с капюшоном

Толстовка с капюшоном для истинных фанатов Festool.

Капюшон со шнурком для затяжки зелёного цвета, с начёсом внутри и карманом-кенгуру спереди, трикотажный пояс на талии и рукавах
Цвет: тёмно-синий с рисунком «Festool Fan» на левой стороне груди и на спине
Материал: 60% хлопок/40 % полиэстер

Размеры	Номер для заказа
S	**201300**
M	**201301**
L	**201302**
XL	**201303**
XXL	**201304**



Детское боди*

Детское боди для самых маленьких фанатов марки Festool.

Детское боди синего цвета, логотип Festool Fan на груди, короткие рукава, 3 зелёные кнопки внизу
Материал: 100% хлопок

Размер	Номер для заказа
68	**202307**



Рюкзак для активного отдыха

Рюкзак с большим основным отделением и холодильным отделением снизу.

Оба отделения удобно закрываются на двустороннюю молнию, карабин для ключа и карман для мелких предметов в основном отделении, удобные широкие мягкие лямки, набедренный ремень и нагрудный ремень, расцветка: тёмно-синий с зелёной отделочной строчкой
Материал верха: полиэстер
Материал подкладки: полиэстер/нейлон

Размер	Номер для заказа
ок. 50 x 27 x 17 см	**498474**



Перочинный нож Victorinox

Фирменный перочинный нож Victorinox с 12 функциями.

Большое лезвие, маленькое лезвие, штопор, консервный нож с маленькой отвёрткой, шило, кольцо, пинцет, зубочистка, пилка по дереву
Цвет: тёмно-синий с тиснёным крестом, зелёный логотип Festool и www.**festool**.com

Размер	Номер для заказа
Высота: 17 см	**497898**

ДОСУГ

Н

О

П

А – Я

Алфавитный указатель

Т

У

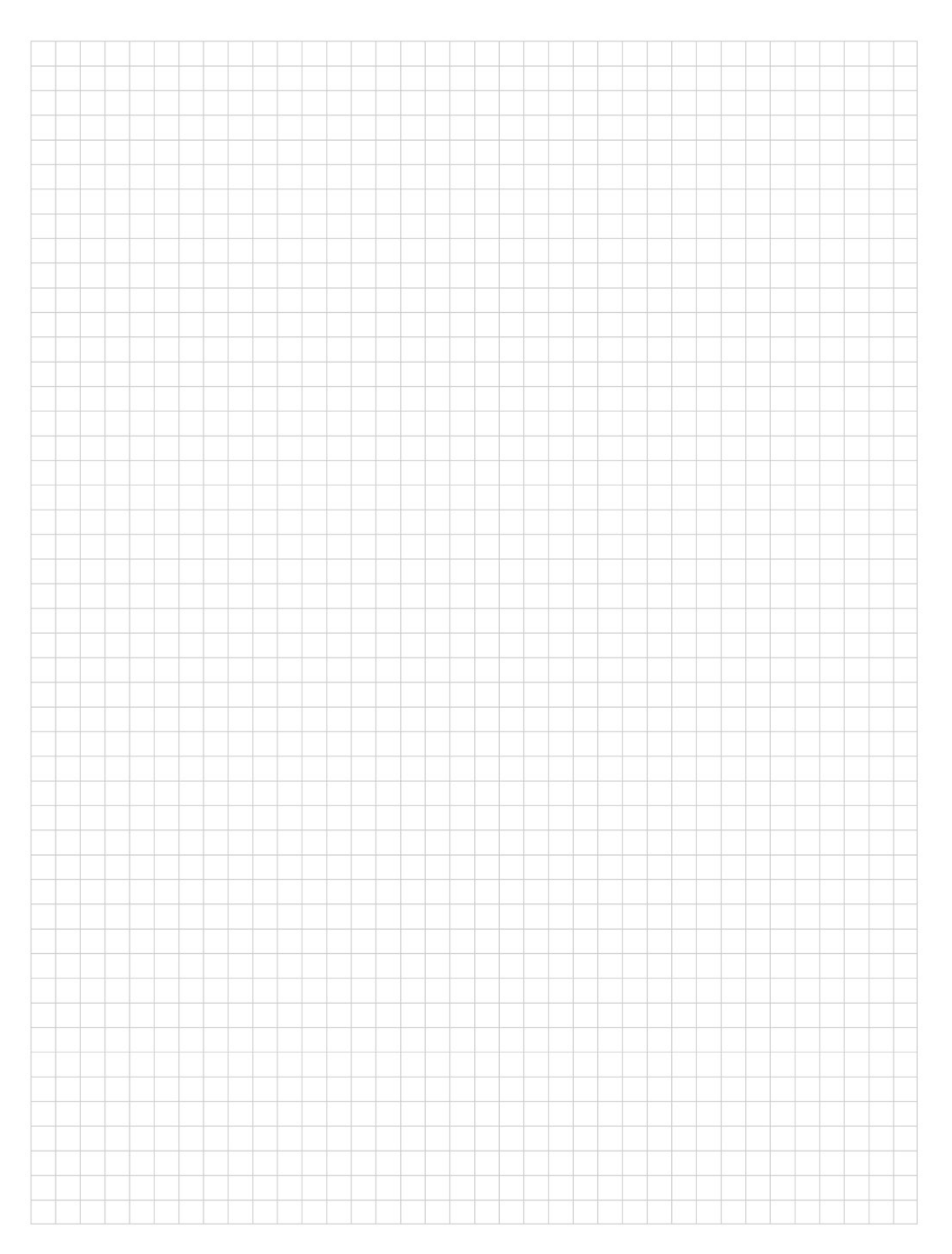
Ф

Ц

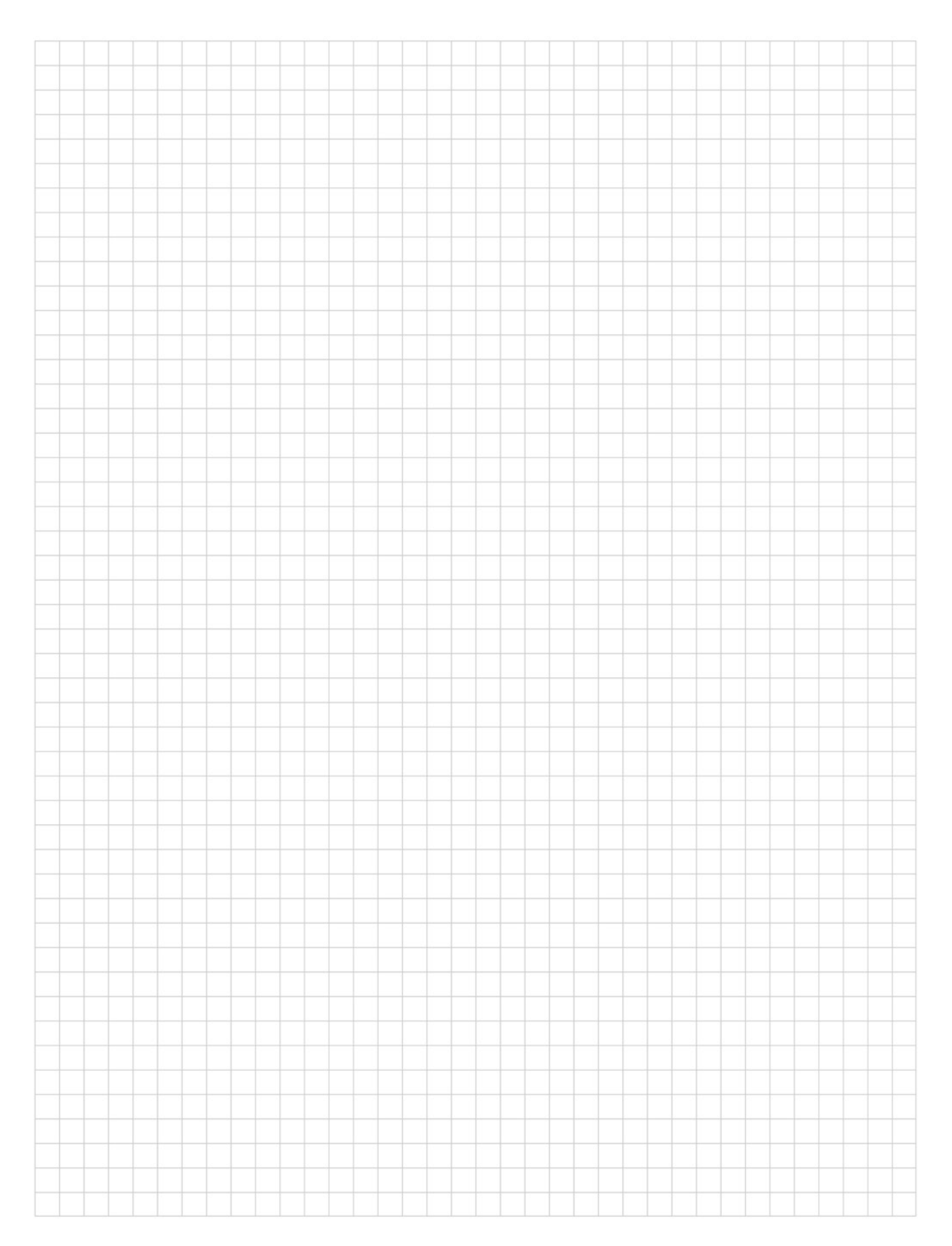
Ш

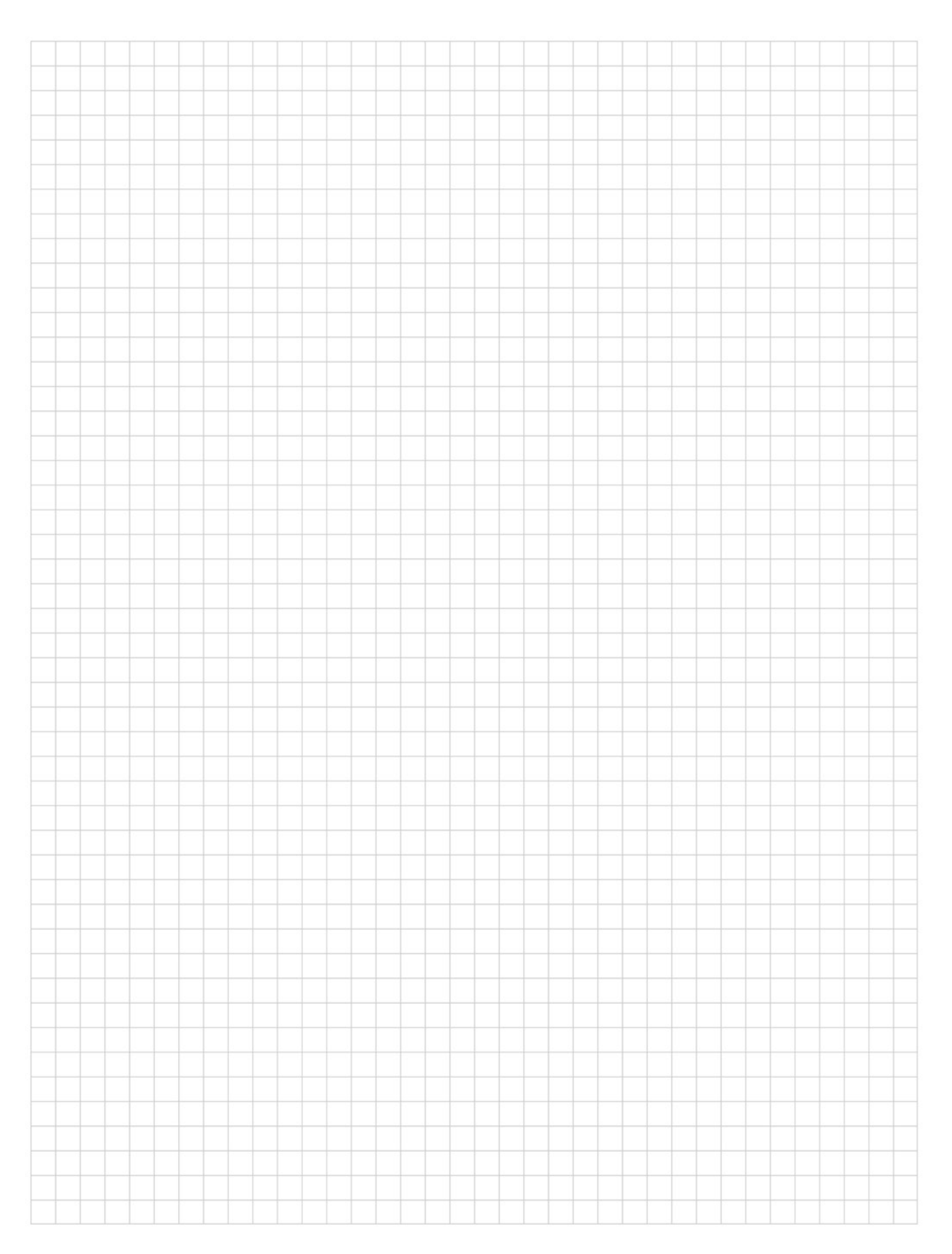
Щ

Э



Заметки





Общие указания по работе с каталогом:

1. Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов — надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в нашу сервисную службу.

2. Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

3. Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с каким-либо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога общеупотребительных названий, наименований торговых фирм и товаров и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом любым лицом.

4. Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации, без предварительного уведомления. Отдельные характеристики могут изменяться в зависимости от экспортного исполнения.

5. Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в комплект серийной поставки соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

6. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – соответствуют нормативам IEC или EN в отношении техники безопасности (например IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

7. Соответствие нормам ЕС: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты отвечают действующим европейским стандартам безопасности (например, директиве по электрическим машинам 2006/42/EG, директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/EG, директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EG, директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах 2011/65/EU).

8. Сертификация ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются в наших производственных помещениях, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.

9. Изоляция: представленные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию.

10. Указанная в каталоге масса машинок — это, как правило, масса готовой к эксплуатации машинки с серийно поставляемой насадкой, но без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактическая масса может отличаться от указанной в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумулятора, оснастки и прочих дополнительно используемых деталей.



Египет

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Алжир

PRO´DISTRIBUTEUR sarl
NIF 099909080287849
LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE
Tel. 00213 25 28 39 12/13
Fax 00213 25 28 39 14
info@pro-dist.com
www.pro-dist.com



Азербайджан

Alman Texnikalari Evi MMC
A. Molla Cuma kuc. 32
1072 Baku, Azerbaijan
Tel. 0099 4 12 565 23 23
Fax 0099 4 12 565 23 30
ate_mmc@yahoo.com
www.atemmc.com



Австралия

Festool Australia
21-27 Evolution Drive
Dandenong South Vic 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Tel. 1300 063 900
Fax (03) 8845 7079
customercare@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au



Бельгия

Festool Belgium NV/SA
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Боливия

Grupo Ribepar Industria y Comercio SRL.
Av. Cristo Redentor Esq Noel Kempff Mercado
3000 Santa Cruz de la Sierra
Tel. 00591 33 448860
Fax 00591 33 442929
gruporibepar@ribepar.com.bo



Босния-Герцеговина

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386 17 24 82 16
Fax 00386 17 24 11 07
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Бразилия

W&S Saura Ltda.
Av.José Fortunato Santon 580
Distrito Industrial Abdo Najar
13474-750 Americana/ São Paulo
Tel. 0055 19 3469-9889
Fax 0055 19 3469-9888
ws@wsequipamentos.com.br
www.wsequipamentos.com.br



Болгария

Tooltechnic Systems EOOD
9, Christopher Columbus Blvd.
1592 Sofia
Bulgaria
Tel. 00359 888574208, 00359 888989917
office@festool.bg
www.festool.bg



Чили

SOCIEDAD RHEKO LTDA.
Victoria 984, Villa Llacolen
San Pedro de la Paz
4130000 Concepcion
Tel.: 0056 41 2372 060
Info@reko.cl



Китай

Festool China
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086 21 68 18 28 00
Fax 0086 21 68 18 26 90
info@festool.cn
www.festool.cn



Дания

Festool Danmark ApS
Postboks 1242
2300 København S
Tel. 0045 44 84 20 24
info-dk@festool.com
www.festool.dk



Германия

Festool Deutschland GmbH
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049 (0)7024/ 804-24010
Fax 0049 (0)7024/ 804-29699
vertrieb@festool.com
www.festool.de



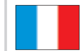
Эстония

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ee



Финляндия

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358 10 22 95 110
Fax 00358 98 25 47 132
info@festool.fi
www.festool.fi



Франция

Festool France
47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26
info-fr@festool.com
www.festool.fr



Грузия

LTD Electron
Agladze str. 7/a
0154 Tbilisi
Tel. 00995 32 2911121
Mobil: 00995 599 291122
contact@rcheuli.com
khaduri@gmail.com
www.rcheuli.com



Греция

Hellenic Tool Center
Driadon 4
141 22 Neo Heraklio (Attica)
Tel. 0030 21 02 81 10 72
Fax 0030 21 02 81 17 64
festool@otenet.gr
www.festool.gr



Великобритания

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044 1284 760 791
Fax 0044 1284 702 156
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk



Индия

Caple Industrial Solutions,
WEH, Malad E, Mumbai 97.
Delhi +91 9999394047
Mumbai +91 9930069906
Bengaluru +91 9148788500
Kolkata +91 9599487490
festool.cat@caple.in
www.caple.in



Иран

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr



Ирландия

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
Tel. 00353 18 64 22 40
Fax 00353 18 64 22 47
sales@festool.ie
www.festool.ie



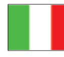
Исландия

ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
Armuli 17
128 Reykjavik
Tel. 00354 53 31 234
Fax 00354 56 80 499
isol@isol.is
www.isol.is



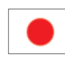
Израиль

A. Sherizly & Son Ltd.
Shderot Hamiktsoot, 15
Einav Center
Modiin - 7177849
Tel. 00972 89 23 37 77
Fax 00972 89 23 44 77
sherizly@sherizly.com
www.festool.com



Италия

Festool Italia S.r.l.
Agente per l'Italia del marchio Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Tel. 0039 02 457851
Fax 0039 02 45785320
marketingit@festool.com
www.festool.it



Япония

Häfele Japan K.K.
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806 Yokohama
Tel. 0081 45 82 83 111
Fax 0081 45 82 83 110
festool@hafele.co.jp
www.festool.jp



Иордания

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Канада

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolcanada.com
www.festoolcanada.com

Festool по всему миру



Казахстан

Voronin I.V.
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80
050031 Almaty
Tel. 007 727 242 94 55
ritm@ritm.asia
www.ritm.ltd.kz



Катар

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Колумбия

Ferreteria Al-Diaz
Cra. 50 No. 71C-31
Bogotá, D.C.
Tel. 0057 1 660 0083
Fax 0057 231 4350
gerencia@ferrealdiaz.com
www.ferrealdiaz.com



Хорватия

ALAGO d.o.o.
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385 1 653 93 92
Fax 00385 1 653 93 93
info@alago.hr
www.alago.hr



Латвия

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lv



Ливан

Equipment plus sarl
Mkales Street 41
Beirut, Lebanon
Tel. 00961 1 692136
Mobile 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Литва

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lt



Люксембург

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 702 32 38
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Мальта

PIOVE HOLDINGS Ltd.
Profs Carmelo Coliero Street
Handaq Industrial Estate
Handaq
QRM4005 Qormi
Tel. 00356 21 44 67 98
Fax 00356 21 44 44 76
piove@usa.net
www.cctechnikmalta.com



Македония

Rosa Dooel
st. Jadranska Magistrala 90
1000 Skopje
Tel. 00389 022 602 092
Fax 00389 022 602 093
info@rosa.com.mk
contact@rosa.com.mk
www.rosa.com.mk



Молдова

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.tts-company.lt



Мексика

Etapel, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
D.F. 04040 Mexico
Tel. 0052 55 56 89 50 55
Fax 0052 55 56 89 99 11
mfbrandes@etapel.com.mx
www.etapel.com



Новая Зеландия

Hindin Marquip Ltd.
1012 Great South Road
1061 Penrose - Auckland
Tel. 0064 9 9131661
hamish@hml.co.nz



Нидерланды

Festool Nederland B.V.
Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 18 26 21 940
Fax 0031 18 26 21 949
info-nl@festool.com
www.festool.nl



Норвегия

MOTEK AS
Alf Bjerkesvei 22 B
BOX 81 Oekern
0508 Oslo
Tel. 0047 23 05 25 00
Fax 0047 22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no



Австрия

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
5082 Grödig
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at



Панама

Formica Distribution Center, S.A.
City of Panama, Panama, street
85, Urb. Ind. Los Angeles
0832-2532 WTC PANAMA
Tel. 00507 260 5503
Fax 00507 260 1440
grettel.amores@bacosa.com



Параграй

Renpar S.A.
Juan Leopardi Nº 1879 c/ Pedro Peña
2160 San Lorenzo
Tel. 00595 21 51 13 29
Fax 00595 21 51 13 29
nlopes@renpar.com.py
www.festool.com



Перу

EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L.
Costa Rica N° 513
J. Hunter, Arequipa
Tel. 0051 54 65 7454 / 0051 54 65 7455
Mob. 958370884 / 997375706
euroimportacion@hotmail.com
eurotoolsmaschinen@hotmail.com
www.euro-importacion.com



Филиппины

HAFELE PHILIPPINES INCORPORATED
Levi Mariano Avenue
Barangay Ususan, Taguig City
1638 Metro Manila
Tel. 0063 (2) 571 3678
Fax 0063 (2) 571 3693
stefan.wolf@hafele.com.ph



Польша

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 47a
05-806 Komorów
Tel. 0048 22 122 74 00
Fax 0048 22 122 74 01
info-pl@festool.com
www.festool.pl



Португалия

Tooltechnic Systems Unipessoal, Lda
Zona Industrial Pau Queimado
E.N. 5, Armazém 25
2870-500 Montijo
Tel. 0034 93 264 30 30
Fax 0034 93 264 30 31
info-pt@tts-company.com
www.festool.pt



Румыния

Tooltechnic System Kft.
Lakatos út 40.
1184 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.ro



Россия

TTS Tooltechnic Systems OOO
Russia, Moscow region
Noginsk district, 142400 Noginsk,
Noginsk-Technopark area, 13
Tel. 007 49 57 75 83 54
Fax 007 49 56 41 23 72
info@festool.ru
www.festool.ru



Саудовская Аравия

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Libanon
Tel. 00961 1 692136
bejjaniziad@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Швеция

Festool Sverige AB
Stenåldersgatan 3
213 76 Malmö
Tel. 0046 40 670 10 00
info-se@festool.com
www.festool.se



Швейцария

Festool Schweiz AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041 44 744 27 27
Fax 0041 44 744 27 28
info-ch@festool.com
www.festool.ch



Сербия

MAKSAL LINE D.O.O.
Pavla Pavlovica 11
11000 BEOGRAD
Mob. 00381 64 127 7581
Tel. 00381 11 407 8421
Fax 00381 11 2412 266
maksal.bg@gmail.com
www.maksal-line.rs



Словакия

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Словения

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Испания

Tooltechnic Systems, S.L.U.
Edificio Lisboa
Carretera de L´Hospitalet 147-149
08940 Cornellá de Llobregat
Tel. 0034 93 264 30 30
Fax 0034 93 264 30 31
info-es@festool.com
www.festool.es



ЮАР

Vermont Sales (Pty) Ltd
192 Tsessebe Crescent,
Corporate Park South, Old Pretoria Road,
Randjespark, Midrand, South Africa
PO Box 264, Halfway House, 1685
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0) 866 88 66 33
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Южная Корея

URO CORPORATION
51, DongNam-ro 23-gil, Songpa-gu
05726 Seoul
URO Technical Center
24, SanGokDong-ro 14beon-gil, Hanam-si,
13025 Gyeonggi-do
Tel. 0082 24 03 80 11
Fax 0082 24 48 95 11
shin@uro.kr
www.uro.kr




Шри Ланка

Hafele India Pvt. Ltd.
No.52, Nadana Gardens, (Duplication Road)
Colombo 04, Sri Lanka
Tel. 0094 773 895 589
Fax 0094 11 288 9883
sameera.samarakkody@hafeleindia.com



Тайвань

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00886 48 72 66 97
Fax 00886 48 72 52 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.bestor.com.tw



Тайланд

Häfele (Thailand) Ltd.
57 Soi Sukhumvit 64
Bangjak Prakhanong
10260 Bangkok
Tel. 0066 27 41 71 71
Fax 0066 27 41 72 72
festool@hafele.co.th
www.hafele.com/th/en



Республика Чехия

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Турция

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr



Украина

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ua



Венгрия

Tooltechnic System Kft.
Lakatos út 40.
1184 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.hu



Уругвай

Luganer S.A.
Democracia 2090
Montevideo 11800
Tel. 00598 24 01 76 08
Fax 00598 24 01 76 08
centrodeventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy



США

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com



Венесуэла

Materiales Manzanillo c. a
Juan Baustista arismendi
001 Porlamar. Isla de Margarita
Tel. 0058 295 2744 601
Fax 0058 295 2744 783
Jou37@hotmail.com



Объединенные Арабские Эмираты

POLIMAR
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex
Al Wahda Street
P.O. Box 433 Sharjah
Tel. 00971 65 33 41 47
Fax 00971 65 33 00 09
polimar@emirates.net.ae
www.polimar.com



Беларусь

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.by



Кипр

K and S Industrial Supplies Ltd.
31, Vasilissis Frederikis street
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357 22 67 46 64
Fax 00357 22 67 22 40
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.com



Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142 Kaunas
Lietuva
Телефон: +370 37 308 414
Факс: +370 37 323848
Эл. почта: info@tts-company.lt

Festool GmbH
Export Department
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen
Phone +49 (0)70 24/804-0
Fax +49 (0)70 24/804-120724
E-mail SalesSupport@festool.com

www.**festool**.com



Каталог Festool 2017
По состоянию на 01/2017, заменяет все предыдущие каталоги.
Изменения и ошибки не исключены. Все изображения носят общий характер.

Особенности продукции


Антистатическая функция
пылеудаляющие аппараты и машины, безопасные с точки зрения статической электризации

Светодиодное яркое освещение
светодиодная подсветка для простой и точной работы по разметке

Двухлинейный лазер
две лазерные линии для простого и точного прикладывания заготовки к разметке справа и слева


Ограничение крутящего момента
оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала

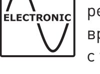

Лобзик с точным направлением
износостойкие твёрдосплавные упоры направляют пилку по линии реза для точного результата

AUTOCLEAN
автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки

FlowDetect
для защиты Вашего здоровья: контроль объёма всасывания отслеживает скорость воздушного потока и предупреждает о её падении ниже минимума 20 м/с



Спиральный нож Spir-O-Cut
решающие преимущества однолезвийной головки рубанка: она не требует регулировки крепёжного цилиндра после смены ножей и выполняет тянущий рез для высокого качества поверхности



Электроника
регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала

MMC-электроника
для работы с учётом особенностей материала: современная электронная система Multi Material Control с регулируемой и постоянной скоростью вращения и схемой контроля температуры

Цифровая электроника MMC
процессорная электронная система с регулируемой и постоянной частотой вращения и схемой контроля температуры для работы с учётом особенностей материала


PoliStick
принцип быстрой фиксации полировального фетра, губки или овчины – для повышения эффективности работы

Система IAS 3
система шлангов для подачи сжатого воздуха, пылеудаления и отвода отработанного воздуха

IAS 3 light
пылеудаление и подача сжатого воздуха с отводом отработанного воздуха

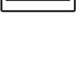
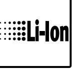
IAS 3-SD
для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления)


Серийный адаптер
серийный разъём для пылеудаляющих аппаратов


EC-TEC
концепция привода на базе электродвигателя EC-TEC призвана развивать исключительно высокую мощность при минимальном потреблении энергии

StickFix
современный принцип фиксирования шлифовальных материалов без использования зажимов или клея

Шлифовальная подошва MPE
шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого материала с долгим сроком службы



литий-ионный (Li-Ion)
оснащение мощным литий-ионным аккумулятором



Принцип Jetstream
снижение забивания пылью, нагревания и засаливания благодаря 9 отверстиям. Срок службы увеличивается на 30%



Принцип реактивного потока MULTI-JETSTREAM
шлифование с встроенной системой пылеудаления, с использованием запатентованной технологии MULTI-JETSTREAM

Система IAS 2
Обеспечивает выполнение трёх функций с помощью одного шланга: подачу сжатого воздуха от компрессорной установки, отвод отработанного воздуха и удаление пыли.




SDS-plus
резьба шпинделя для ускорения смены рабочего инструмента

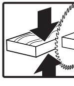
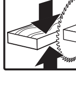
Аккумулятор AIRSTREAM
ускоренное восстановление работоспособности аккумуляторов благодаря технологии AIRSTREAM (с функцией охлаждения)


High torque
инструмент с высоким крутящим моментом

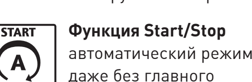
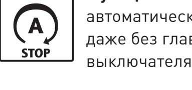
Защитный кожух
защищает шлифтарелку и материал при работе вплотную к кромке


Отключение ударного механизма
обеспечивает ручное выключение режима сверления с ударом при сверлении в древесине или хрупких материалах

Электронный контроль
электронный контроль температуры обмотки предотвращает повреждение двигателя



Защита от сколов
запатентованный противоскольный вкладыш для двусторонней защиты кромки материала

Предохранительная муфта
механическая муфта трения предотвращает внезапную блокировку или перекос инструмента



Функция Start/Stop
автоматический режим даже без главного выключателя

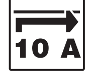
Система шин-направляющих
запатентованная система шин-направляющих для точного ведения пильных дисков и фрез

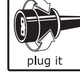
Торцовочные шины
торцовочная система, которая представляет собой комбинацию пилы и торцовочной шины для выполнения повторных пропилов с высокой точностью


Адаптер ErgoFix
для крепления мешалки M14

Система быстрого торможения
для безопасной работы при строгании, пилении и фрезеровании


FastFix
быстрая смена насадок при фрезеровании, пилении, строгании, шлифовании, сверлении и завинчивании


Ограничение пускового тока
для подключения инструментов к сети с бытовыми автоматическими выключателями


Кабель с разъёмом plug it
съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением



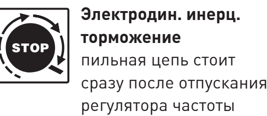

Система отвода пыли CLEANTEC
в серийное оснащение инструментов Festool входит разъём пылеудаления (Ø 27/36/50 мм)


Система соединений CLEANTEC
с помощью встроенного байонетного замка в качестве соединительного элемента между пылеудаляющим аппаратом и инструментом


Электрон. защита от перегрузки
защищает двигатель в случае блокировки рабочего инструмента


Система гашения вибрации
запатентованная антивибрационная система для оптимальной плавности хода при шлифовании и для защиты вашего здоровья

Паз на плите-основании
для надёжной фиксации с помощью струбцин, а также для предотвращения случайного соскальзывания заготовки


Электродин. инерц. торможение
пильная цепь стоит сразу после отпускания регулятора частоты вращения

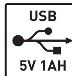
Турбо-пылеудаление
чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы



Интерфейс Bluetooth
использование мобильных устройств по стандарту Bluetooth.



Функция handsfree для разговора по телефону
телефонные разговоры (в дуплексном режиме) через обратную связь


USB-разъём
для зарядки внешних мобильных устройств



DAB +
воспроизведение по стандарту DAB+


Реверс
для завинчивания и отвинчивания шурупов

Код изделия



В упаковке для торговых стендов. Оснастка в упаковке для продажи в магазинах самообслуживания.